特命全權大使
米歐回覧實記

太政官
刊行
記録掛

米歐回覽實記五編

目錄

第五編　歐羅巴大洲ノ部下　附リ歸航日程

第八十二巻　維納(ウリイン)萬國博覽會見聞ノ記上

第八十四卷　瑞士(スイス)國ノ記　自六月十九日至二十一日

第八十五巻　瑞士國山水ノ記　自六月廿二日至廿四日

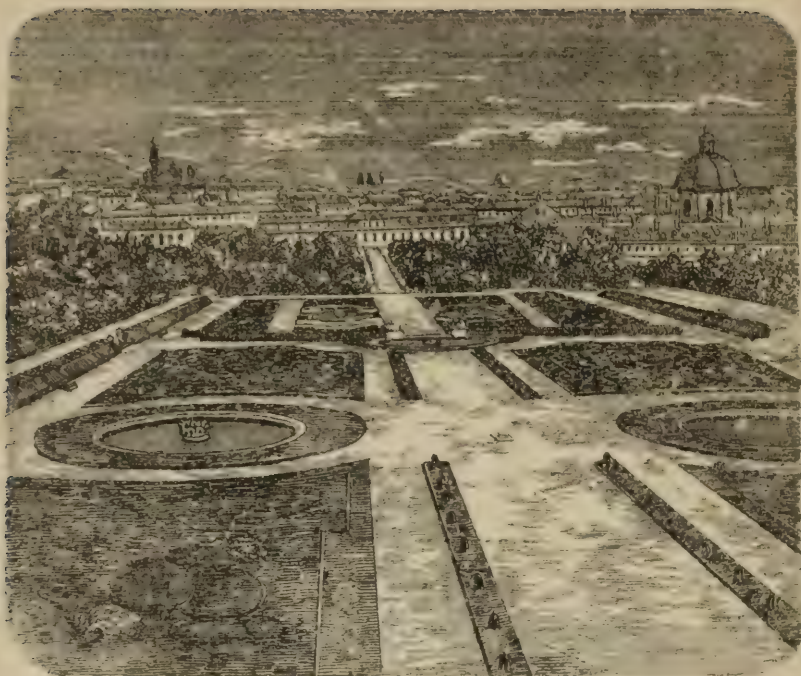
第五編　歐羅巴大洲ノ部下

第八十二巻　萬國博覽會見聞ノ記上

歐羅巴洲ノ列國、佛朗西革命ノ機ニ感觸セラレ、民ハ自由ノ理ヲ展ヘ、國ハ立憲ノ體ニ變シテヨリ、爾來星霜僅ニ八十年ヲ經タリ、中ニモ墺國ハ、帝威ヲ保續シタレ𪜈、亦二十年來、已ニ立憲ノ體ニ改メ、露國ノ獨裁モ、十年來ハ、ホヽ民ニ自由ヲ與ヘンヿヲ圖ル、歐洲ノ文明ハ、此改革ノ深淺ニ源シ、其精華ハ發シテ工藝ノ産物トナリ、利源ハ滾々トシテ湧出ス、米、英、佛ヨリ、歐洲ノ野ヲ經歷スルニ、通邑大都ニ、製作ヲ競ヒ、貿易ヲ務メルヿ、晝ハ車輪ノ轂轂タルヲキヽ、夜ハ炎燄ノ天ヲ焦スヲミル、各都ニ留レハ、製場商會ノ厚意ニテ、ミナ其製作ノ狀ヲ實驗セシメタレ𪜈、是ハ特ニ千百中ノ一二ニシテ、其國ニ於テ、尤大盛隆ナルモノヽミ、安ソ全洲製作ノ景況ヲ盡スニ足ラン、幸ニ墺國ニ萬國博覽

會ヲ開クニ逢ヒ其場ニ觀テ昨日ノ目擊ヲ再撿シ未見ノ諸工産ヲ實閲シタルハ此記行ヲ結フニ大ニ力ヲ得タリ夫歐洲列國ノ大小相分ル、英佛露普墺ノ大國アレハ又白蘭薩瑞嗹ノ小國アリ國民自主ノ生理ニ於テハ大モ異ルニ足ラス小モ侮ルヘカラス英佛兩國ノ如キハミナ文明ノ旺スル所ニテ、工商兼秀レトモ白耳義瑞士ノ出品ヲミレハ民ノ自主ヲ遂ケ各良寶ヲ蘊蓄スルコト大國モ感動セラル普ハ大ニ薩ハ小ナルモ工藝ニ於テハ相讓ラス而シテ露國ノ大ナルモ此等ノ國トハ猶其列ヲ同クスル能ハス墺國ノ列品ヲミレハ勉强シテ文明國ニ列スルヲ得ルニスギス是他ナシ民ニ自主ノ精神乏キニヨルナリ噫此等ノ競ヒハ是太平ノ戰爭ニテ開明ノ世ニ最モ要務ノ事ナレハ深ク注意スヘキモノナリ、

○博覽會ハ「エキスピション」トテ國國ヨリ物產ヲ持集リテ一樓榭ノ内ニ列シ之ヲ衆人ニ觀セテ各地人民ノ生意土宜工藝及ヒ嗜好風習ヲ知ラシメ一ハ持集リタル人人己ノ物品ヲ衆見ニ供シテ其賣買ノ盛擧ヲ廣メ永久ノ利益ヲ計ルニ便ニシ一ハ他人ノ持集リシ物品ヲ觀テ己ノ及ハサル所以ヲシリ今

維納府ブラーテル苑

同苑ノ廣路ノ行樹 此ニ萬國博覧會ヲ設ク

ヨリ工夫スヘキ要ヲ考ヘ諸方ノ嗜好ニ從ヒ更ニ我生意ヲ廣メスル目的ヲ達スヘシ幷セテ名士ノ高評ヲ乞ヒ其注意ヲ受ケ益其進歩ヲナス津筏ヲ求ムルニ便ニス故ニ貿易ヲ盛ンニシ製作ヲ勵マシ知見ヲ衆ニ廣ムルニハ切要ナル會場ニテ國民ノ治安富强ノ媒助トナス設ケナリ○西洋各國ニテ方今工藝ノ精美ニナリシ實效ヲミレハ其伎倆ハ幾百年ノ功ヲツミテ此隆盛ヲナセシヤト疑ハルレ𪜈實ハ其年尙淺キヿ萬國博覽ノ盛會ヲ催セルニテ知ラレタリ歐羅巴洲ニテ此會ヲ設ケシ濫觴(ハジマリ)ハ一千七百年ノ初メ路易第十四世佛國巴黎府ニ此ニ似タル會ヲナシタリ然レ𪜈全備ナル會ハ今ニ只五回アルマテニテ今ヲサル二十三年前一千八百五十一年ニ今英國女王ノ贅「コー—堡國侯(プリンス)アルバルト君ノ思考ニ因リテ倫敦府「パイドパーク」ニ於テ大玻瓈觀ヲ建築シ五月一日ヨリ百四十一日ノ間興行セシヲ第一回トス此時內外國ノ民來觀セシモノ六百餘萬人ニテ劵子ノ價二百十萬餘弗ヲ收メタリ此時マテ英國ノ工技ハ只器械ヲ恃ミ風致甚タ拙劣ナリシニ此會ニ因テ英民始メテ從來ノ鄙陋ヲ覺ヘ風致顏貌及ヒ各國ノ嗜好ニ投合スルヿヲ發明

シ、驚クヘキ駿進ヲナシタリ、幷セテ他ノ國國モ發覺ノ效驗著シカリシニヨリ、國内ニ此博覽會場ヲ保續センコヲ謀リ、南「ケンシントン」ノ常博覽會ヲ設ケタリ「アルバルト君ノ偉功ハ、此會ト共ニ、不朽ニ傳ヘテ、稱擧セラルヽニ至リヌ〇四年ヲ隔テ、五十五年ニ、佛國巴黎ニテ二百日間ノ會ヲ興行セシニ、當時佛國ノ製作ハ、歐洲ヲ目下ニ蔑視シタリシニ、英國ノ工術、前會ノ感動ニヨリ、佛國風ヲ脱シテ、別ニ面目ヲ開クモノ多キニヨリ、佛國人民モ、更ニ努力セサルヘカラサルコヲ、自然ニ著意シタリキ、其後六十二年ニ、倫敦ニテ再興行シ、六十七年ニ、巴黎ニテ又二百十七日ノ間興行セリ、此時ハ最モ盛大ノ會ニテ、來觀ノモノ八百餘萬人、劵子ノ價百九十萬弗ヲ收メタリ、是即チ慶應三年ニアタリ、我日本ヨリモ、舊幕府、鹿兒島、佐賀ノ諸藩ヨリ、物產ヲ持渡リテ列品シタリ、此巴黎再度ノ會マテハ、會場ニ於テ雌雄ヲ爭フハ、英佛ノ兩國ニテ、英ハ進歩ノ効ヲスヽメ、佛ハ聲擧ヲ落サヽランコト勵ミタレモ、英國ノ工產ハ、年年ニ增シ、佛國ノ工產ハ年年ニ減スル勢ナレハ、佛人大ニ奮發シ、一時ノ贏輸ニ安ンセス、器術博覽館、工藝ノ諸學ヲ、振起創立シタリ、巴黎府「コンヹルト苑

ノ常博覽會「コンセルワトワル」ノ器械博覽館ノ類是ナリ其後各國モ靡然トシテ英佛ノ同軌ニイデヽ皆此館校ヲ設ケテ方今ニ至リ益備ハルニ從ヒ歐洲ノ工藝貿易ミナ萬民ニ奮勵心ヲ感發セシメ年ヲ逐フテ隆盛ニ赴キシモ十五乃至二十年間ノ事ニスギザルナリ○巴黎再度ノ會ニアタリ墺ノ國本ハ始メテ定マリ人民ヤヽ自由ノ精神ヲ遂ケ心ヲ生理ニ注意スルノ機會トナリタレハ此度墺國ノ人民英佛ノ踵ヲツキテ博覽會ヲ興行セン事ヲ企起セシニ墺帝深ク其意ヲ嘉尚シ大ニ助力ヲナシ去ル七十年ノ五月ニ政府ヨリ免許ヲ下シバロンシワルツセンボルヒ氏ヲ總裁ニ選擧シ歐洲諸國ハ言ニ及ハス細弗米洲ノ諸國ニモ報知シテ會ニ列品セン事ヲ乞ヘリ已ニ我一行ノ未タ發程セサル以前ヨリ日本ニ於テモ列品ノ用意ニトリカヽリ本年五月一日ニ至リ皇帝臨幸アリテ開院ノ式ヲ擧行シ各國ヨリ各廊ヲ分占シテ諸物品ヲ陳列シ本月ニ至リテ大約整ヒタリ

○博覽會場ハ維納ノ東北ナル「プラーテル」偕樂苑ニ於テ大圓堂長廊樹ヲ建起ス此「プラーテル」苑ノ地タル多腦(ダニフ)河ノ中洲ニ位シ全洲ハ五方英里餘平坦ノ

場所ナリ、此ニ細草ヲ播蒔シ、樹木ヲ植エ、中ニハ茶亭酒店等アリ、景色ヲ清淨ニ修メ、府中ノ遊樂地トナシ、府ノ東邊ヲ中樞トシ、三條ノ斜線ヲ日脚狀ニ劃シ、大路ヲ開ク、兩側ニ「ポースチェストナット」橡ニ似テ綠陰愛スヘキ樹ナリ樹ヲウヱ、每條坦平、遠キニ連リ髮ノ如シ、其壯美ナルコ、佛國巴黎ノ「パーテブロン」ニ比スヘキ勝地ナリ、今度其正中ニ於テ、會場ノ地域ヲ相シ、堂榭ヲ建築セリ、〇其堂榭ハ、圓堂ヲ中心ニ建テ、其左右ニ、廊榭スヘテ十六座ヲ並ヘ、長廊榭ヲ以テ、其中央ヲ串連ス、下狀ヲ高ク敷釘シ、上宇ヲ高朗ニ葺ク、前ニ廣苑ヲ存シ、匝スニ長廊ヲ以テシ、六个所ニ門ヲ設ケテ、人ヲ往來セシム、圓堂ノ正面ナル南門ヲ正門トシ、是ヨリ「カイゼルアール」ヲ開ク、即チ皇帝臨幸ノ正路ナリ、其左右ニハ細草氈ヲ學ヒ、明沙雪ヲ欺ク、兩個ノ甃池アリ、水鳥ヲ放チ、中央ヨリ水ヲ跳ラセ、高サ五六丈ノ上ニ噴騰ス、堂榭ノ左右背後ニ於テハ、種種ノ廨舍ヲ建列ネテ、其不足ヲ補ヒ、中間ニハ、各國ヨリ、其國ノ建築風ニヨリテ、茶亭酒店遊樂ノ舍場ヲ設ケ、其土俗ノ如クニ生理ヲナス、宛トシテ地球上ヲ縮メテ、此一苑ノ內ニ入レタル思ヒヲナス、是此場ノ梗概ナリ、〇中央圓堂ノ造搆ハ實ニ絕大ノ建

築ニテ、來觀ノ人ヲシテ、落膽セシムルニ足ル、往年倫敦ノ圓堂ハ、其經百六十「フィート」ニ築キシモ、人ヲ驚カシタリ、羅馬「セントピートル寺ノ圓堂ハ、其經百餘「フィート」ナルモ、亦絕大ト稱ス、然ルニ此度ノ堂構ハ、其圓經二百五十「フィート」高サ三百七十「フィート」即經四十二間ノ圓堂ヲ其高サ四十五間ニ建タルナリ鎔鐵ヲ編テ間架トナシ、飛甍均ク張リ、彤棟高ク騫リ、渾淪混沌タリ、其間ノ文窓網戸ハ、玻瓈ヲ嵌シ、上頂ニ結ヘル中心ニハ墺帝ノ寶冠ヲ摸刻シテ、寶珠ニカヘ、國旗ヲ其頭ニ擧ク、之ヲ望メハ、矗トシテ雲ニ入リ渺渺タリ、是ヨリ虛櫳三層ニテ、下ノ圓蓋ニ至ル、闠縫ノ密ナルハ、重學ノ蘊ヲツクシ、鑲邊ノ精ナルハ、工匠ノ術ヲ極ム、周圍ニ各國ノ國旗ヲ建テ、五彩風ニ飄ル、是ヲ會場ノ中點トナセリ、〇圓堂ノ四周ハ、長サ六百七十「フィト」我百十一間半、幅サ八十「フィト」ノ廊榭ヲ圍ミ、◉狀ヲナシ、而テ其同長同幅ノ廊榭ヲ各七座ツヽ、建テ、其正中ヲ貫クニ、同幅ニテ長サ二千七百九十「フィト」ノ長廊榭我四百八十間餘ヲ以テシ、其狀ハ丰丰◉丰丰ノ櫛形ヲナセリ、各廊榭ノ間ハ平均ニ庭ヲ存シ、以テ各國ノ列品ヲ分布ス、此堂榭ノ總面積ヲ算スレハ、殆ト我十一町步ノ廣サニ及フ、此廊榭ヲ一周廻スルモ、我二里二町ノ

路程ヲ歩スルニ同シ區區ニ寳アリ歩歩ニ珍アリ一武一瞬シテ去ルトキハ終日ナルモ其幾分ヲカ見ルヘキ其壯大ノ盛會ナルヿヲ想像スヘシ是ヲ本廓樹トス○墺國ニテ此堂樹ヲ築クハジメ以謂ク各國ノ列品夥多シキモ是ニテ餘裕アルヘシト思ヒノ外ニ各國ノ列品多クシテ本廓樹ノ内ノミニテ容ルヽニ足ラス皆其庭ヘ廨宇ヲ新ニ建出シ遂ニ全廓無庭ノ屋トナリ長サ二千七百九十「フィート」幅六百七十「フィート」ノ一大廓樹トナリテ衆珍羣奇ヲ充物シタリ試ミニ之ヲ算スルニ總積我五萬千六百十五歩(即チ十七町歩)ノ場屋ナリ而テ此外ニモ器械列品ヲ陳列スル爲メニ二字ノ廨舍ヲ建ツ其廣サ兩字ヲ合セテ一萬坪ニ及フヘシ東方ノ空地ニ於テハ本廓樹ト一町許ヲ離シテ幅サ五百「フィート」長サ六百「フィート」ノ煉化石屋ヲ建築シ美術館トス本廓ヨリ長廊ヲ綴リテ此ニ往クニ便ニス其東ニハ牛馬諸畜ノ展覧場アリ花卉草木ノ展覧場アリ其間ニハ各國ヨリ旗亭茶店或ハ國風ノ屋ヲ建テ雜品ヲ賣ルアリ一周日ヲ偏クシテ場中ヲ回ルモ其一斑ヲミルニスキサルナリ○場内ニ入ルニハ博覧掛ヨリ券子ヲ出スヲ買受ケル法ニテ其手合セニテ各門

ヲ入ルヽヿ諸觀場ニ同シ其劵子ハ兩様アリ全會通用スルモノハ一枚ニ付價百「フロレン」ヲ收ム婦人ハ其半價ヲ收ム一周日ハ男女ヲ問ハズ五「フロレン」日ニ出入スルモノハ門ニテ一「フロレン」ヲ拂フテ入ル日曜日ニハ半「フロレン」

○博覽會場ニ於テ堂樹廨舍ノ配置ハ已ニ前ニ記述セルカ如シ其本廊樹ノ内ニ於テ各國ヨリ分占シテ其物品ヲ陳列セル區別ハ長廊ノ西入口ヨリ東ニ向ヒテ數フル左ノ如シ

西方ノ入口ヨリ圓堂ニ向ヒテ進行スレハ各座ノ横廊南北ニ横ハリ回覽スルモノ入テ又出ツ其國國ハ

西第一座　其南ハ米利堅合衆國ノ北部其北ハ同南部幷テ　伯爾西（フラシル）國

西第二座　英國

西第三座　其南ハ葡萄牙（ポルチュカル）西班牙（スペイン）兩國其北ハ英國各附屬地ヨリノ物品ヲ陳列ス

西第四座　佛國

西第五座　其南一半ハ瑞士（スイス）國、其一半、及ヒ北ハ佛國ノ各附屬地ヨリノ物ヲ陳列ス

西第六座　以太利國、

西第七座　其南ハ白耳義（ベルギユム）國其北ハ荷蘭佗（ホルランド）國、

西第八座　圓堂ノ背ナル一座マテ、日耳曼聯邦ヨリ陳列シ、圓堂ノ内ニマテ及ヘリ

圓堂内　其前ナル一座マテ墺國維納ノ列品ナリ

東第一座第二座第三座ミナ墺國聯邦、

東第四座　匈加利（ホンガリー）國

東第五座　其南ハ露西亞國、其北ハ嗹馬（デンマルク）國、

東第六座　其南ハ露西亞國、其北ハ瑞典（スイデン）、那威（ノルウエー）聯邦、

東第七座　其南ハ希臘、及ヒ露西亞國、其北ハ支那、羅馬尼（ローマニヤ）、波斯（ペルシヤ）、

東第八座　其南ハ土耳其國、其北ハ日本國、

是其大略ナリ、列品後ニ至リ、廊榭ニテ足ラス、庭ニ向ヒテ建出シ、或ハ他國ノ

有餘ヲ折シテ之ヲ分占セルアリ我一行ノ逗留セシ頃ハ正ニ建築中ナルアリ或ハ陳列ヲ更正セルアリ米國ノ如キハ廊榭ノ不足ナルヨリ論議ヲ生シテ或ハ荷物ヲ引返シタルモアリ厖然タル大堂榭ヲ建テ其狹隘ナルトテ口角ヲ生スルハ世界ノ工作日日ニ盛ナルヿ實ニ意料ノ外ニ出タリ、

各國列品ノ夥多シキ之ヲ睹ルモ目力給セス之ヲ評スルモ精力屈ス華然タル光輝ニ心ヲ奪ハレ精緻ナル妙工ニ神ヲ耗ス或ハ巨大ノ工ニ落膽シ或ハ神奇ノ機ニ驚愕ス細少ノ一物モ價萬金ナルアリ素索タル麁品ニ奇思ヲ寄セタルアリ之ヲ要スルニ衆邦ノ億兆其精神ヲ鍾メタル英華ヲ擢テ、此内ニ陳列シタレハ物トシテ珍ナラサルハナク奇ナラサルハナシ而シテ五萬歩ノ廣キニ充牣シタレハ我輩ノヨク目睹ヲ遂タルハ曾テ百分ノ一二ニモ及ヘルヤ他日博覽會派出ノ諸官ニテ記載アルヘシ此ニ只特ニ目ヲ囑セル一二ヲ略擧セン、

○米國ハ事故ニヨリテ列品不整ナリ新約克「レミトン」氏ノ小銃ヲ出ス今ニテハ新トスルニ足ラス此國器械ノ製作ハ世界獨歩ト自負ス自ラ奇奇妙妙ノ

モノヲ見掛タレモ未タ此國ノ精華トスルニハ足ラサルヘシ南部ヨリ棉花烟草麻類ヲ多ク列セリ其内ニ養蠶ノ雛形及ヒ黄白各種ノ繭ト生絲トヲ出シタルヲミル米國ノ南部ニテ近年此業ヲ創起シタリトノ評説ハ確トシテ信スヘシ是ヲシテ後日ニカノ棉烟ノ如ク米國ヨリ産出セシメハ世界五十ノ者ハミナ帛ヲキルヘキニ至ラン但シ該國ハ傭價甚タ貴ケレハ其繭絲ノ價過分ニ下落セハ産出スルトモ不利ナルニモ至ランカ東洋蠶桑ノ利ヲウケタル諸國注意スヘキ事ナリ

○伯爾西(ブラジル)國ノ出品ハ其工技ノ風大抵歐洲ノ範圍ニテ其技藝ハ未タ十分ノ位地ニ至ラス半開ノ狀ヲアラハセリ一區ニ木材ノ見本數百種列ス此國ノ中部ニハ長林千里溫熱兩帶ニ亘リテ其涯畔ヲ究ムルヲ得ズト稱スレハ世界ノ林虞ヲ守ル國ト謂フヘキ地ナルヲ以テ其林中ニ嘉木ノ夥多シキヿモ知ラレタリ又此國ノ南部熱帶地ノ産ト覺ヘテ種種眩爛ナル光彩ヲ具シタル鳥羽或ハ蟲蛾ヲ乾燥シテ剪綵花ヲ製シタルヲ出シ觀者ニ賣與ヘタリ歐洲ニナキ珍物ナリ

○英國ノ列品人ハ思ヒノ外ニ少シ多クハ曩日ニ其諸都府ヲ回リ一見セシ諸製作會社ヨリノ出品ナレハ故人ニ逢フタル心地セリ羅紗諸毛布綿絲綿布線繻(レース)ゴム細工等ミナ回覽ノ各巻ニ詳記シタレハ此ニ呶呶ヲ要セス此諸品及ヒ皮革ノ靭美ナルコ他ニ類ヲミス特ニ獨歩ナルハ鐵工ナリ舌非力(ヒッフィール)ノ鋼物中ニ徑一丈五六尺ニモ及フヘキ大鋸輪ヲ出ス益此府ノ鋼物ハ世ニ價アルコヲシルナリ抑鋼鐵ノ諸器ハ百工ノ本資ニテ工ノ其事ヲ善セントス必ス先ツ其器ヲ利ス此ニ鋼刃ノ梗概ヲ述ヘン凡西洋ニテ職工ノ道具ハ或ハ車ニ仕掛ケ或ハ人手ニテ扱フ其類各殊ニテ皆其便利ト堅剛トヲ極ム外科道具鋏剪刀(ハサミソリ)小刀ノ如キ種種ニ奇工ヲ出ス匠工ノ用フル道具ニハ輪鋸帶鋸線鋸尋常鋸ノ別アリ輪鋸トハ中軸アリテ旋轉シ其周緣ニ鋸齒ヲキリタレハ木材之ニ觸レ手ニ應シテ兩截トナル帶鋸トハ環帶ノ如クシテ兩端ヲ輪軸ニテ張ル輪回ニ從ヒ其帶モ急ニ升降シ木材之ニ觸レテ截レル凡幅甚タ廣キモノハ此鋸ヲ用フ線鋸ハ帶鋸ノ如キアリ弓弦ノ如キアリ皆針大ノ纖條ニ鋸齒ヲキリ是ニテ寄木細工唐草其他ノ彫眼工ヲナス尋常ノ鋸モ手ニ

テ推スアリ足ニテ機ヲ踏ムアリ輪ニテ上下スルアリ或ハ此理ニヨリテ刀刃ヲモ運用ス元來刀刃ノ物ヲキルハ凹凸カトテ其刃ニ細微ナル鋸齒ヲナスニヨル故ニ鋸ト同樣ノ仕掛ニテ用フヘシ只甚大ノ力ヲ加フヘカラサルナリ鉋ニモ種種アリ輪鉋アリ尋常板ヲ削ルハ之ヲ用フ盤旋鉋アリ圓縁種木等ノ圓形ノモノヲ作ル轆轤鉋アリテ圓面ヲ斷ス又柱額縁卓箱ナトニ方圓種種ノ高低ヲ以テ摸樣ヲナスニ用フルハ其鉋刃ノ面ニ屈曲凹凸ヲナス、歐洲各國ミナ工業ヲ勸獎シ其器械ヲ利スルコヲ務メサルハナシ中ニモ薩撒波希米白耳義及ヒ瑞士ノ山中ニハ鐵冶多シ以テ英佛ノ都ニモ出店ス惟英國ノ舌非力ハ殊ニ鋼細工ニ高名ナル地ナリ○「ストックトン」ノ「ミントン社ヨリ出セル陶器ハ殊ニ美ナリ己ニ彼國ノ記中ニ詳載ス其他北明翰ノ玻璃細工金銀銅ノ細工等甚タ美ナリ倫敦ノ出品モ亦夥多シク出色モノ甚タ多シ○屬國ノ部中ニハ三年前ニ豪斯多剌利洲ヨリ掘出シタルトテ大金塊ヲ出ス重サ十八貫目又九貫目ノ一塊ヲ出ス世界ニ數アル尤物ナルヘシ又二尺四方高サ五尺ニ及フ鹽岩ヲ出ス

○佛國ノ工藝ハ夙ニ歐洲ヲ雄視セリ方今各國ミナ進歩ヲ競フ中ニモ殊ニ全場中ノ精華ヲ著シタリ陶器「ェフラン」ノ兩技ハ愈出テ愈精ナリ銅ノ鑄物ハ技巧ノ美ナル光澤ノ麗シキ獨其妙ヲ擅ニス婦人ノ帽ニ飾ル剪綵花ニハ金銀珠玉ヲ鑲鏤シ華然爛然トシテ場中ニ春ヲナセリ毛布麻布ノ諸織物ハ精緻ニシテ輕細ナルコ他國ノ及ハサル所タリ織絹ノ技ニ至リテハ只以太利アリ其匹トナルノミ獨逸ノ諸國ハ遂ニ一等ヲ輸サヽルヲ得ス煙斗泥ニテ烟管ヲ製シ煉石ニテ入齒及ヒ嵌睛ヲ造リミナ天然ヲ欺ク巴黎府ノ賽寳石社ヨリ出シタル各種ノ賽寳石ハ殆ト天然ヲ欺ク中ニ徑三寸ノ金剛石ヲ出セルハ觀者ヲシテ一怪愕ヲ費サシメタリ眞金剛石徑三寸ニ及フ百萬元以上ノ價格ヲモツハ金銀ヲ鍍シタル器皿モ亦其長スル所ナリ支那ノ七寶日本ノ象眼ヲ巧ミニ摸セリ玻瓈ノ諸細工中ニモ鏡ハ聞ヘタル名產タリ佛國ノ鏡ハ周縁ニ玻瓈ヲ裝フ其中ニ幅五尺高サ丈二三尺ノ大鏡ヘ玻瓈片水銀ヲ塗リタル鏡ニ用フル片ヲ以テ草花ノ摸樣ヲ鑲メタルハ最モ美ニ價一萬二千「フランク」ニスグト云其他凸鏡凹鏡ノ類ミナ精ナリ寄木ノ細工モ施工輕靡ナリ扇子粧飾具香奩風流ノ諸品外

科道具、玩要ノ品ニ至ルマテ、人ヲシテ目ヲ刮テ觀セシム、工精ニ質潤ヒ、善ク人ノ嗜好ニ投シ、且店夥(ミセモノ)ノ觀客ヲ款接スル甚タ伶利ニ交際ニヨキヲ以テ、此場ニ於テモ殊ニ賣高多ク、利益ヲ受ケタルトナリ、凡佛國ノ物品ハ、英國トハ其趣キ異ナリ、英ハ質ヲ貫フヘシ價貴キモ久シキニタユ、佛ハ工ヲ買フヘシ、價廉ニシテ顏貌甚タ潤華ナリ、

○西班牙、葡萄牙ハ、出品未タ備ハラス、詳覽ヲ闕タリ、

○瑞西國ハ、元來工藝ノ國ニテ、平地各國ノ技術、進歩スルニ従ヒ、益其技工ヲ精細ノ奧ニ導ク、是ニアラサレハ、富庶ノ目的ヲ達スルニ足ラサレハナリ、「セ子ーヴァ」「ペロン」ノ諸府ヨリ、時計ノ出品多シ、此國ノ名産ナリ、歐洲各國ニ、時計ノ入用ハ實ニ驚ク程ニ莫大ナリ、倫敦、巴黎、其他ノ各都ミナ製セサルナシ、荷蘭佗人ノ節儉ナルモ、每室ニ必ス置時計(コロック)一ヲスヘタルニテ推考スヘシ、然レﾄﾞ是ミナ置時計、掛時計等、用工猶麁ナルモノニテ、其價モ廉ニ、賣レ高甚タ廣大ナリ、各國ミナ製作ス、袂時計(ヲッチュ)ノ細工ニ至リテハ、竟ニ瑞西ノ專利ニテ、其技工モ益進ム、各國ノ製場ミナ壓セラレタルヲ免レス、然レﾄﾞ一見ノ際ニハ、美惡

ノ細評ニ及ヒ難シ、之ニ亞スル技工ハ、樂器ノ諸工ナリ、一箇ノ金籠アリ、中ニ細禽ヲ造リタリ、彈力仕掛ニテ、此禽翼ヲ振ヒ嘴ヲ動カシ、玲瓏啁啾スルコ、其聲音、顔貌、動作、宛トシテ活ルカ如シ、是モ「オールゴール」ノ一類ニテ、其工ハ天然ヲ欺クト謂フヘシ、木棉ヲ紡シテ纖細ノ絲ヲナスニ長ス、歐洲ニテ甚タ聲譽ヲ得タリ、又棉絲ニテ、輭輕ナル縮木棉ヲ織ルコヲ、近年ニ發明シ、又評判ヨシ、麥藁細工、寄木（ヨセキ）細工、及ヒ木材ノ彫刻ヲ多ク出セリ、又瑞士諸郡ノ圖ヲ張ル、是ハ此國ノ發明ニテ、山嶺ヲ平面ニ寫シテ、其高低ノ狀ヲ、陰陽ノ隈取ニヨリ、宛トシテ空中ヨリ俯瞰スルカ如クナラシメル圖法ナリ、

○以太利國人ノ機工ナルコハ、佛國モ或ハ一歩ヲ讓ルヘシ、兩國ノ工技ハ、其趣ヲ異ニス、曾テ以國佛羅稜（フロレンス）府ノ陶器店ニテ、花瓶ヲ購ヒシトキ、店主曰ク、是ハ佛國ノ陶ナリトテ、其方形ノ取柄（トリエ）ヲ指シ、以太利人ハ、如此ノ新奇ナル思想ヲナサストイヒ、更ニ自國ノ陶器ヨリ擇マンコヲ望ミタリ、凡佛人ハ、奢靡ニシテ風致ヲ尙ヒ、新奇ナルヲ悅フ、以人ハ美麗ヲ好ミ、諸物穩當ニテ、自然ナルヲ尙フ。是兩國技工ノ異ナリ、以太利ヨリ出ス陶器ハ、不透明ニシテ、上代ノ古拙ナ

ルヲ摸スルニ妙ヲ得タリ、「モザイカル」（即チ雜綴石）ノ細工モ、此國古代ヨリノ傳ニテ、羅馬ニテハ細小ノ嵌鑲ヲナシ、佛羅稜ニテハ務メテ石材ヲ截小セスシテ、諸花紋ヲ鑲ス、ミナ人目ヲ矚シタル精技ナリ、琥珀織リ、繻子、天鵝絨、紋絹等、諸絹織ハ、佛國ト伎倆ヲ爭ヒ、兼テ棉布、毛布、綿繻（レース）ニ及フ、米蘭（ミラン）ノ出品尤多シ、那不兒（ナアプル）ノ珊瑚細工、「フェ子シャ」ノ玻瓈細工、細細里ノ硫礦細工等ハ、一種無類ノ産物ナリ、貝細工ハ地中海濱ノ産ニテ、佛國ト工ヲ競フ、第一ニ彫石ノ偶像ハ、此國獨歩ノ技ニテ、雅藝ノ館內ニハ、陳列整ハサレトモ、本廊ニ陳列セルモノ、常ニ看客ノ歩ヲ留メシメタリ、魚ヲ提ケ嬉遊スル小兒、麥袋ヲ踏テ立タル小兒、半成シタル彫像ヲ瞻矚シ工夫ヲコラス童子、眼鏡ヲカケ汽車ノ雛形ヲ造ル像、小兒ヲ傅（モリ）スル小女假泣スル像等アリ、精神活動シテ、情態面貌ニ溢レタルハ、實ニ彫刻ノ妙與ヲキハメタリト謂ヘシ、

○白耳義ハ、礦利ニヨリテ富ヲオコセル國ニテ、其工藝モ、平地ノ諸國ニテハ、第一等ナルヘシ、其技工ハ早ク歐洲ニ聲價ヲ得タリ、全國ノ土質層累圖、礦坑ヲ掘ル器械、礦內ノ圖、安全燈ノ新發明ナトアリ、鐵、石炭ノ見本及ヒ明礬ノ大塊

ヲ堆積ス「麻「亞麻「其他諸纎維質ノ艸ニテ「種種ノ工ヲナス「中ニモ線緖ノ織法ニ精緻ヲキハメタルハ「評判高シ「棉絲「棉布ノ紡織「玻璃陶器ミナ宜シ「製鐵ノ諸器、鑄銅ノ工「麥藁細工「烟艸ノ製造「皮革ノ細工「毛布ノ諸種ヲ出ス「此國ハ農牧ヲ勉メテ「工藝ヲ勵マシ「內ニ充テ外ニ波及ス「目的實著ニシテ「華靡ニ爲セサレハ「回覽ノ目ニハ「美麗ナラサレ𪜈「其國民ノ良技ニ於テハ「文明ノ大國モ感動サル丶ニ至ル「凡ソ廊中ニ入テ「此國ノ物品ヲミル中ニ「國民ノ精神「自ラ振興ノ氣象ヲアラハセルヲ覺ヘタリ。

〇荷蘭佗國ハ「特技多シ「金剛石ヲ磨琢スル、棉麻ノ諸布ヲ晒白スル「生蠟ヲ晒白スルハ「他國ノ及フ能ハサル所ナリ「然レ𪜈場內回覽ノ目ニハ著シカラス「藥水釀酒ノ壜子ヲ盛ンニ出ス「亦外貌ヲミテ品スヘキモノニ非ス「陶器ハ劣質ニカ丶ル「只此國ニテ人目ヲ驚セシハ漆器類ナリ「歐洲ニ漆ナシ「東西印度ヨリ輸入スル「ヴェニソ」「ゴム」「其他木脂ノ液ヲ乾性油ニテ煉リ「獸骨炭ヲ和シ「黑漆ヲ製シテ塗ル「其質弱ク「光澤ニ乏シケレ𪜈「日光ニ因テ其色ヲ變セサル利アリ歐洲各國ミナ之ヲ漆ニ代用ス「此節ハ蘭人其漆液ニツキテ「更ニ工夫ヲソ

ヘ「日本ノ漆細工ヲ摸造シタリ「其一二ハ「青貝細工ニテ蘭人得意ノ光射背様ヲ用ヒ「モザイク」法ニヨリ「黒漆ヲ地塗ニシ「各彩ノ具ヲ嵌シ「月夜都府ノ景「月夜海上燈臺ノ景ナドヲ畫キシハ「其巧妙ナルコ人ヲシテ嗟嘆已マサラシメタリ「又日本ノ高蒔繪屛風ノ蒔繪板ナドモ出品セリ「

○日耳曼ハ二十五邦ノ出品ヲ物品ノ部分ニテ陳列シ并テ圓堂ノ内ニモ陳子タレハ其數夥シク覽觀ニ疲ルヽホドナリ中ニモ伯林ハ大都會ナレハ出品殊ニ精華ナリ絹織ハ天鵝絨「ゴフラン」ノ織法多ク染色華ニ紋理縟ナルヿ佛以兩國トハ別機軸ナリ然レﾄﾓ竟ニ彼ニハ及ハサルヘシ毛織モノヽ絹ヲ欺クアリ木棉ハ「タン子ルボルヒ會社ノ製作甚タ多ケレﾄﾓ圓堂ニ出シタル「アルサス」地名ノ紡織ハ歐洲第一ノ譽ヲ得タリ但此地ハ近年佛國ヨリ裂取タル部分ナレハ獨逸ノ名譽ニハアラサルナリ剪綵花ノ細工甚タ美ナリ佛國ノ剪綵花ハ工ニ長ス日耳曼ハ眞ニ似ルニ妙ナリ又生花ヲ藥水ニテ乾カシ色澤ヲ保ツ方ヲ發明シタリ陶器ハ伯林ヨリ經二尺ノ圓キ机板花瓶水壺偶像等ヲ出ス佛國ト特角スルニ足ル「シレセン」州ハ普國ノ工藝地ニテ殊ニ玻瓈ノ美質ヲ出ス又玻瓈及ヒ黄銅ニテ諸器物遠鏡眼鏡分析ニ用フル諸器ヲ製スルハ此國ノ長技ニカヽル圓堂ノ前ニ於テ煉火石ニテ小屋ヲ庭中ニタツ、

各色ノ瓦、種種彫刻ノ瓦ヲ以テ、簷壁ニ摸樣ヲ疊ミ出シ、或ハ欄干ヲ粧ヒ、甃池ヲ砌シ、家什ヲ飾リ、竈突ヲ作ル、凡歐米ノ諸國ハ、煉火石ニ精ヲ求メサルナケレド、伯林ノ製造ハ、特ニ精良ナリ、又新工夫ノ煖爐(ストーフ)アリ、陶瓦ニテ壁面ニ塗上ルモノナリ、焚料少ク、溫度平和ナルヿ、鑛製ノ及フ所ニアラス、伯林府中ハ多ク之ニ沿革セリ、伯林、及ヒ諸都府ヨリ出セル布帛、皮革、帽子、手套、象牙細工、烟斗泥ノ烟管、木細工、傘、鞭、耍玩ノ具ニ至ルマテ、精粗大小枚擧シ難シ、學術器械、化學ノ產物ハ、此國殊ニ多カリキ〇拜焉國ハ、西方ノ薩撒ナリ、陶器ノスカシ畫細工、玻瓈、銅ノ鑄物、及ヒ絹織、絹絲ヲ出ス、蠶桑ノ利ハ此國ニモ與セル歟、毛織、及ヒ木材ノ諸工モ亦長ス、三角尺、匠工ノ細工道具、「ゴム」製ノ外科道具等ヲ見掛タリ〇薩撒國夙ニ工藝ヲ以テ富ヲ起シ、工民ノ數ハ、農民ニ過ルト云國ナレハ、出品モ亦多ク、殊ニ紡織、印刷、及ヒ製鐵ノ名所ニテ、是ニカヽル器械多シ、木棉、「メリヤス」ミナ名品ナリ、「トレスデン」ノ烟草モ名高シ、「マイッセン」ノ陶器ハ、高サ五尺ノ花瓶ル首トシ、出品多シ、伯林ト美ヲ競フ、其他寄木細工、象牙ノ彫物、電氣器械、「メリヤス」器械ナトヲ見掛タリ〇「ウルテンボルヒ」國ノ出品ハ、聯邦麻布ノ部

ニ多ク其標記ヲミル、又木細工ノ置時計、掛時計ニ、奇工ノモノアリシハ、國ノ出品ナリト覺ヘタリ、其他旱堡府ノ晴雨計「オヽグス堡ノ大工道具「ホンニ」ノ寒暖計「ノレンボルヒ「ポフロンテン」等ノ圖引道具「ステッチン」ノ顔料ナト、各區各域ニ出品夥シ、藥種、藥液、顔料、賽金粉、香料、石鹹、外科道具、分析器械ナト一一ニ枚擧シ難シ、畧一瞥シ過タルノミ、

○墺地利國ハ、自國ノ會ナレハ、出品ノ夥多シキ、數廊ヲ兼ヌ、第一圓堂ノ内ハ、大半此國ノ出品ナリ、正路（カイセルマーチ）ヨリ入レハ、入口ニ羅、綾、錦、繡、綢緞、諸絨ヲ出ス、獨逸綺縟ノ伎倆ニテ、百彩光華ヲキハメ、爛漫トシテ、春ヲナス、又毛織ニシテ其美ハ絹ヲ欺クモアリ、圓堂ニ至レハ、倘恍トシテ回覽ノ心ヲ散漫シ、只其堂搆ノ宏大ニ驚ク、此内ニハ出色ノ品甚タ多カリキ、象牙ニテ小塔ヲ作タルアリ、其大ナルハ長サ一丈ニ及フアリ、以テ柱トシ堂尖トス、又幅一丈ニ高サ二丈ニアマル玻瓈枝アリ、石筆、石版ニ便利ヲキハメタルアリ、銅器、金銀器、所謂ル獨逸「メターール」ト名ク、白銅ノ細工、盡ク美ヲ競フ、内ニ鑛金ノ花瓶ニ、彝花ヲ玻瓈ニテ細工シ、纒繞セシメタルハ、殊ニ人目ヲ屬シヌ、左ノ廊ニ向ヘハ維納ノ名産、

革ノ「モザイク」アリ「是ハ熟革ヲ截拔キ「其中ニ色々ノ革「或ハ玻瓈板「陶板ヲキリ「種種ノ花紋ヲ嵌鑲シ「箱ノ蓋「或ハ書籍ノ標紙ナドニ用フ「美麗ノ品ナリ「琥珀「瑪瑙「眞ニ塞スヘシ「凡寶石ハ「人造ニテハ成リ難キ所アルモノナレト「琥珀ニ限リ「天然人造ヲ辨シ難キヲ以テ「今ハ價ヲ失ヒシトナリ「文明ノ進ムニ從ヒ「他ノ寶石モ價ヲ失ヒシモノ更ニアルヘシ「玻瓈ハ東第一廊ノ右半座ヲ專ニス「高名ナル波希米州(ボヘミヤ)ヨリ出シタル蠟燭立ハ鍍金ノ銅ニテ「叢枝ヲ造リ「之ニ三層五層ニ玻瓈球ヲ環列シ「下ニ三稜玻瓈ノ短冊ナトヲ「貫珠ノ如クカケタレハ「七色眩耀シテ「人目ヲ射ル「此等ヲ首トシテ「杯「碗「皿「鉢「瓶「壺「水盛瓶「床飾ナドヲ雜陳セシハ「水晶ノ中ヲスギル思ヒヲナセリ「剪綵花ハ「日耳曼ト工ヲ競ヒ「ミナ眞ヲ欺ク「博覽會總裁「バロンシワルツセンボルグ氏ノ出セル「薄キ牛皮ニテ造レル花「又「キルク」ヲ薄クナシテ造レル花アリ「寄木細工ニモ美麗ノ品アリ「「モラヒヤ州ニ烟斗泥ヲ出ス「維納人ハ以テ烟管ヲ製ス「其工ハ日耳曼ニ匹スヘシ「一管五百弗ニ及フアリ「元來烟斗泥ハ「「メールシャム」ト名ク泡石ノ類ニテ「「シリケット」五六「マグ子シヤ」三ノ合成ニテ「黒海ノ濱「或ハ山岩中ヨリモ

出ル、雪白ノ化石ナリ、其性熱ヲ引クニ鈍シ、之ヲ煉テ烟管ヲ製スルハ、伯林ノ專技ナリシニ、今ハ墺佛ノ諸國モ、其工ヲヨクスルヿニナリタリト云、入歯ノ細工モ、此泥ニテ煉成スルモノ歟、皮革ノ諸工、羅紗絨毯ノ織物、及ヒ紙ノ製造ミナ美ナリ、一區ニハ礦山學校ヨリ、地質ニカヽル繪圖ヲ出ス、全國地質土宜ヲ詳査セル圖ナトハ、諸學士ノ多少精神ヲ碎キテ取立テ、此節始テ成就セシトナリ、山ヲ摸截シタル圖ニハ、地ノ層累ヲ示シ、或ハ石炭脈ヲ示ス圖等詳明ヲキハム、之ヲ要スルニ、普墺ノ政ハ兄弟ナリ、其製作ノ風ミナ同流ニテ、綺縟華麗ヲ主トス、伯林ハ維納ト相匹シ、波希米ハ薩撒ト相匹シ、「モラヒア」ハ「シレセン」ト相匹ス、然レヒ墺國華侈ノ風ハ、到底一籌ヲ贏スカ如シ、故ニ其物品モ亦奢靡ナリ、此國ハ舊キ名國ニテ、門閥ノ華冑多キヲ以テ、夙ニ此風ヲ浸淫セル久シキニヨルナリ、故ニ佛以ノ兩國、器用ヲ同クスレヒ、一ハ富ミ、一ハ貧ナリ、普墺ノ兩國工藝ヲ同クスレヒ、一ハ強一ハ弱ナリ、國勢富強ハ民ノ精神ニカヽル、工藝ノ美惡ハ民ノ嗜好ニカヽル、白耳義、嗹馬、瑞典ノ如キ、人目ヲ眩耀スル物品ナキモ、富強ノ實ハ他ニ超セリ、

○匈加利國ノ出品ニハ華麗ノ物品少シ羅紗毛布ノ類皮革ノ種種ヲ出ス頗ル良好ナリ礦山ノ諸業ハ最モ觀ルヘキモノ多シ又礦石類ノ内ニ「オルパー」ト云一種ノ水品ヲ出ス是ハ此國「シュフニー」ヨリ出ルモノニテ世界ノ内只此一个所ノ産ナリト云地質學及ヒ礦業ニカヽル地圖器械モ詳密ナリ銅鐵ノ鑄物ナトハ出色ノ品ナルヘシ此國ハ墺國ト反シテ人氣ナホ素朴ニ工藝モ未開ナレハ毛布家什ノ必用品ニモ目ヲ矚スヘキモノ少シ

○露西亞國ノ出品ハ甚タ多キカ内ニモ政治學術農礦ノ業ニカヽル物品多ク華靡ノ物ハ概シテ佛以普墺ノ美麗ニ及フ能ハス猶農産ニテ利益ヲ受ル部分タルヲ免レサレ𪜈學術ノ進歩ヲ表スヘキモノ多シ人身解剖ノ圖或ハ之ヲ蠟細工ニシ硫酸石炭（ギプス）ニテ摸造セル等醫科ニカヽル諸像アリ寫眞ノ術ニ巧ミニ大小ノ彩影ヲ多ク列シ地圖ノ取立ニモ一種ノ發明アリテ是モ陳列タリ其他理化礦ノ學科ニカヽル器械雛形農學ニカヽル種種ノ摸造物アリミナ捻覽スレハ學識ヲ長シ裨益少カラス其衣食住ニカヽル工産ハ麻ノ質精良ニシテ往往ニ絹絲ヲ欺ク麻布モ亦堅靭ニシテ美ナリ英ト相伯仲スヘ

シ羅紗モ善良ナレヒ其美ハ未タ英佛獨逸ノ産ニ及ハサルヘシ聖彼得堡府ノ陶ハ圓臺ノ卓大花瓶長サ三尺徑二尺四寸ノ平額面ニ油繪ヲ燒付タル等隨分伯林ニオトラヌ精品アリ又磁製ノ剪綵花ナトハ紙絹等ヲ以テ作リタルニ彷彿タリ名物孔雀石ノ細工ハ此國ノ特品ニテ大ハ花瓶水鉢ヲ造リ小ハ種種ノ粧飾具ヲ造リ或ハ堀出シタルマヽニテ出シ或ハ切テ板トナシ薄キヿ紙片ノ如キモアリ其他大理石ノ細工ニテ諸果ヲ造リタルハ眞ヲ欺ク工技ナリ製鐵ヨリ出タル諸工ハ此本廊ニモ器械廨舍ニモ甚タ多シ露國ノ出品ヲミレハ自然ニ注意著實ナル中ニ華美ヲ含ミ鬱勃トシテ振勵ノ氣象アリ歐羅巴ノ精華今ハ已ニ爛漫ノ候ニテ露國獨リ芳ヲ含ミテ未タ開カザルモノヽ如シ將來永ク世界中ニ畏ルヘキ大國ナリ

○嗹馬國ノ列品ハ甚タ少ク且ツ人目ヲ矚スヘキモノナシ「グリインランド」ニ出ス大理石其他ノ大石材ナドハ頗ル珍重スヘシ匠工ノ鋼具鏢鉋ノ類頗ル堅良ナリ

○瑞典那威ヨリモ出品少シ曾テ「ストックホルム」ニアルヰ此國ノ人民此展覽會

ニ於テ、甚タ注意ヲ加ヘサルヲ以テ、國王ヨリ勸勉シ、金ヲ出シ助力セルヲ以テ、頗ル出品ノ用意ヲ致スニ至レリト聞ケリ、蓋北方ノ諸國ハ、塡國ト隔絶シ、平生交易盛ナラサルヲ以テ、人民競ハサルナルヘシ、此國ヨリノ出品ニハ、名物ノ鋏類多シ、瑞典ノ鋏ハ其精良ナルヿ歐洲ニ最タリ、引火鐵ノ製作ハ、藥法ノ取合セニ發明アリ、且其材木ヲ此國特生ノ產ニテ製スルニヨリ、世ニ普ク利ヲシキタリ、此外ニ其材木ト藥液トヲ備ヘテ陳ス、其他冶鋏鑄鋏ノ器多シ、スカシ彫ノ陶器ヲ出ス、此國ノ陶器ハ、歐洲ニテ中等ニ屬ス

○希臘國ヨリハ、古代ノ石像ヲ多ク出ス、鑛石、及ヒ諸石材ヲ陳ネ、木材ノ見本等アリ、工產ニ乏シ、此廊ヨリ以後ハ、列國ノ物品、ミナ歐羅巴諸國ト觀ヲ異ニス、歐人ニ於テハ反テ目ヲ屬スルモノ多シ、是工藝華麗ノ中ニ生長シ、耳目自ラ慣習トナリテ、他ノ異ナル物品ヲ愛スルハ、猶美衣食ニ飽キタルモノヽ、鹹辛苦澁ノ珍味ヲ賞スルカ如シ、東西洋交易ノ利ハ、此ニヨリテ生スル所ナリ、

○埃及「ローマニヤ」ノ兩國ハ、甚タ目ヲ屬セサリキ、波斯(ペルシャ)國ヨリ敷物ヲ多ク出ス、支那ノ物品ハ、其優美ナルモノニアラス、七寶塗ノ蒔繪甚タ多シ、歐洲ノ人、ミ

ナ爭フテ之ヲ摸スレ𪜈及ハスト云「土耳其國ノ出品甚タ多ケレ𪜈「曾テ出色ノ物品ナシ「其競フ所ハ多キニアリテ「其精美ナルニ注意セサルカ如シ「匈加利以西ノ諸國ハ「其列品ミナ開化ヲサル遠シ、

○我日本國ノ出品ハ「此會ニテ殊ニ衆人ヨリ聲譽ヲ得タリ「是其一ハ其歐洲ト趣向ヲ異ニシテ「物品ミナ彼邦人ノ眼ニ珍異ナルニヨル「其二ハ近傍ノ諸國ニ「ミナ出色ノ品少キニヨル「其三ハ近年日本ノ評判歐洲ニ高キニヨル「其內ニテ工產物ハ「陶器ノ譽レ高シ「其質ノ堅牢ニシテ「製作ノ巨大ナルニヨルノミ「火度ノ吟味「顏料ノ取合「畫法ノ研究等「ミナ門戶ヲモ窺フニ足ラス「絹帛ノ類モ「其絲質ノ美ナルノミ「織綜ノ法「多クハ不均ニシテ「染法ハ僅ニ植物ノ假色ニテナルヲ以テ「光澤ノ潤ヒナシ「漆器ハ「日本ノ特技ナレハ「評判高シ「銅器ノ工モ精美ヲ欠ケ𪜈「七寶塗「鑲嵌細工ハ「大ニ賞美セラル、工技ナリ書樣ハ西洋ト別種ニテ「花鳥ノ如キハ「風致多シトテ賛美スレ𪜈「人物ノ畫ニ至リテハ「或ハ俳優ノ粉飾ヲ摸シ「陋醜ノ面目「人ヲシテ背ニ汗セシム「寄木細工モ評判ナレ𪜈「接合ノ際ニ術ヲ盡サス「漆ノ功ヲ恃ムノミ「歐洲ニテ此技工ヲナセ

ルヲ一見シテ更ニ發明スル所アラハ一ノ國產トナルヘシ麥麥細工モ亦評判アレヒ元來價アルモノトハ看認スシテ雜作シタル物ユヘ早ク損スルヲ如何セン染革ノ製作ハ反テ劇賞ヲ受ケタリ是或ハ歐人ノ未タ知ラサル秘蘊ヲ漏セルカ紙ト麻臬トハ看官ノ目ヲ驚カセリ紙ハ材料抄法共ニ別法ナレハナリ越後臬皮ノ白質ニシテ光輝ナル西洋人之ヲミテ寒絹ノ織物トナサンヿヲ思付タルモノアリト楮皮モ亦大ニ貴重セラレタリ油繪ノ如キハ曾テ歐洲ノ兒童ニモ及ハス本色ノ畫法反テ價ヲ有セリ

○本廊ノ觀畢リ此ニ美術ノ展覽館ヲ略記セン

美術展覽ハ即チ畫ト石像トノ展覽ナリ此二藝ハ西洋ニテ雅藝ノ一部ニテ上等ノ士君子モ亦執心シ學フヿ猶我邦ノ文人學士書畫篆刻ヲ學フカ如シ此展覽場ハ本廊ノ東ニ於テ煉火石ヲ以テ建築シ室内ノ裝置モ格別清潔ニシテ左右ノ園ニハ細艸ヲ植エ水池ヲ鑿シ跳水ノ設ナトアリテ風景ヲ裝フ此技ニ執心ノ人ハ此ニ來リテ摸寫ヲナシテモヨロシ抑西洋ノ畫ニ數品アリ鉛筆畫鋼筆畫石板畫鋼板畫油畫ノ五類ニテ油繪最モ貴價ヲ有ス○鉛筆

畫ハ「假ノ畫圖ニテ「凡畫ヲ學フニハ是ヨリ學ヒ入ル「藏畫館ノ內ニ入テ「妙畫ノ圖ヲ寫シ取リ「或ハ石像ノ形貌ヲ摸寫シ歸ルモノハ「鉛筆ヲ執テ寫スヿ多シ「故ニ名手ノ畫キシ鉛筆畫ハ「之ヲ保存シテ珍重スレトモ「此場ノ展覽ニハ之ヲミス「鋼筆畫ハ「文字用ノ鋼筆ヲ執テ「畵ヲ寫セルモノニテ「是モ畵家ノ本領ニハアラス「故アリテ鋼筆ヲトリテ「略形ヲ畵キテ其位置ノ按排ヲ示スヿナトアリ「其筆力反テ神理アリ「力量ヲミルニ足ルヨリ「反テ此一流ノ畵ヲ玩フヿアリ「猶我邦ノ墨畫ニ比スヘシ「然レヒ雜畫ノ一ナレハ「展覽ナトニハ出スヿ少シ「〇石板畫ハ「千八百〇二年「拜焉國人ノ發明ニテ「世ニ廣マリシヿハ「三十五六年間ノヿナリ「現今日本ニモ多ク舶來シテ「市肆ナトニ販賣スルモ「多クハ石板畫ナリ「此畫ハ三種アリ「一ハ墨畫ナリ「一ハ水彩色トテ「薄ク彩色ヲナセルモノナリ「ミナ其價甚タ廉ニシテ「名人ノ妙畵ヲ蓄フヿヲ得ルユヘ「世ニ流布甚タ廣ケレハ「其圖取リヲミルマテニテ「畫手ノ筆力精神ニ至リテハ「板ニ上セテ印刷スヘカラス「是其美ナルモ價ナキ所ナリ「今一種油摺ノ石板畫アリ「是ハ石版畫ニ「油繪具ヲ以テ彩色セルモノニテ「宛トシテ油繪ニ彷

彿タリ「獨逸地方ニハ此畫甚タ流行ス「此繪ハ紙面ニ油ヲヒキ「光澤アルヲ以テ「扁額ヲ作ルニ「玻瓈板ヲ蓋フヲ要セス「酷タ油繪ヲ欺ケト「筆力ノ妙ナキヲ以テ賤價ニ屬ス◯銅板或ハ鋼板ニ刻スルモ「其針ヲ用フルニ「自然運筆ノ妙ヲ具スルコ「他ノ彫刻ニ異ナルナシ「鋼板畫ハ「獨逸人尤モ此技ニ長ス「是ハ硬堅ナル金類ニ刻スルユヘ「善ク精細ナル技倆ヲ達シ難シ「細點ノ大小ヲ以テ「陰陽ヲ現ハシ「近クミレハ點點組織ヲナセルモノ「遠ク離ルレハ景狀宛然トシテ浮ミ出ル「此ヲ鋼板ノ法トセシニ「近年益其工技ヲスヽメ「銅板ヨリハ更ニ一層緻密精美ノ畫ヲナスニ至レリ「當時更ニ種種ノ發明アリテ「寫眞ノ術ヲ以テ「藥水ニテ直ニ物ノ形貌ヲ銅板ニ刻スル術モ流行ス◯又一種ノ畫アリ「白紙ノ面ヘ「至テ淡ナル墨ニテ隅取(クマドリ)リヲナシテ「陰陽ノ加減ニヨリ「紙上ニ自然ト人物ヲ隆起シ「遠ク望メハ「白石ニテ刻シタル像ヲオキタルカ如ク「人目ニ映射セシメル畫ナリ「荷蘭陀「旱堡(ハンボルク)邊ノ地方ニテ「多ク之ヲミタリ「此邊ニ最モ行ハル畫ナルニヤ◯油繪ノ内ニ二アリ「一ハ古今名畫ノ寫シナリ「各國ノ都府ニ取建タル「寶庫畫閣ノ内ニハ「古今高名ノ畫ヲ「無數ニ貯藏シテ「斈子ヲ

賣テ衆ニ觀ス、凡男女ノ畫ヲ善クスルモノ其内ニ入リテ摸寫ヲナス、此寫シ畫ハ、古來高名ナル畫ヲ、其圖ノ如ク摸寫ヲナシタルモノニテ、圖取按排ヨリ、其形容情境、ミナ眞ニ異ナラサレハ、數萬金ニテ得難キ畫モ、直ニ各家ニ購得ルヘシ、然レ𪜈畫工ノ手ヲ異ニセルヲ以テ、筆力精神ヲ幷セテ、寫取ルヘカラス、且名手モ摸寫ニ臨ム𪜈ハ、其精神束縛セラレテ、平生ノ伎倆ヲ出ス能ハス、反テ其自製ノ畫ニ劣ルモノナリ、此類ヲ臨寫ノ油繪トス、價稍賤シ、其一ハ眞ニ其畫師ノ精神ヨリ打點シテ製セル油繪ナリ、元來歐洲ノ畫法ハ、全ク寫生ヲ主トシ、眞景眞貌ヲ寫出シ、法ヲ天然ニトルモノニテ、山水風景ヲ寫スニモ、虛搆ノ圖取ヲナスヿナシ、必ス其地ニ就テ、實景ヲ視テ、雲、霧、陰、晴、朝、暮、四季、雨、雪ノ變化ヲ熟覽シ、其佳境ヲ撰ミ、心ニ得テ畫ニ顯ハス、是ヲ以テ其人ノ精神活動シ、其地ノ佳境ト、畫家ノ氣韻ト、畫面ニ露レ、無限ノ意味アリ、又人ノ肉身動物ノ形貌ヲ寫スニハ、其人物ノ骨格、風品、意態、精神、景況、一モ眞ヲ失ハサルヲ要ス、是名匠ノ苦心スル所ナリ、故ニ油繪ノ精妙ナルニ至テハ、一面數萬金ヲ廉ナリトシ、其拙劣ナルニ至リテハ、同圖、同彩、同大ニテモ、百金ニ上ラスト

云〇故ニ西洋ノ油繪ヲ鑒識スルヿ甚タ難ク此美術ノ展覽場ヲ囘リテモ之ヲ品評スルニ膚淺ノ見ヲ以テシ難シ山水園林ノ景ヲミレハ是某國某所ノ景ニテ或ハ曉或ハ雨後ノ景ナルヲ見定メ其山狀水態草木榮枯ノ摸樣ヨリ人物ノ精神喜怒靜燥ノ趣雲色天氣ニ至ルマテ其眞ヲ失ハスシテ更ニ其筆力飛舞活動ノ工致ヲ兼子初メテ全シ我邦ニテ支那ノ山貌ヲ畫ク法ヲ以テ日本ノ山ヲ寫シ薩摩ノ馬ニ廣東ノ人ヲ騎セシメテモ其筆力ヲ以テ稱セラルト同シカラス曾テ謂フ世界ノ上ハ一碧ノ青天ヲ仰ケモ其雲色ハ國ニヨリテ同シカラス何地ニモ山聳エ水流ルレモ山皴ハ各國ニ同シカラス水色モ亦異ナリ水色ノヿ英國ノ高蘭及ヒ瑞士ニミユ況ヤ人物艸木ハ地ニヨリテ氣稟ヲ異ニス畫家ノ學問博ク究メ厚ク察セサレハ笑ヲ大方ニトルナリ、

此場内ヘ出品ノ油繪其最モ多キハ墺地利ト日耳曼ノ兩國ナリ此兩國ノ畫風ミナ同一派ニテ多ク華麗ニシテ筆ヲ用フル繁縟ナルニ長所アリ之ニ亞シテ多カリシハ佛朗西以太利ノ兩國ナリ此兩國ノ人最モ畫ニ長シ其畫法モ相類スル内ニ佛國ノ畫ハ活潑ニテ落想奇拔ナリ筆ヲ殺キテ筆外ニ意想

ヲ生シ「圖取ニ才思ヲミル「此國ヨリハ陶器ヲ幷セテ「此場ニ出品ス「陶面ニ油畫ヲ描キ焼付ル術ニ秀ツ「是佛國「セーブル」ノ名技ニテ「一枚萬金ニ及フモノアリ「光澤玲瓏トシテ「別種ノ美觀ナリ「又油繪ノ內ニ「芝居ノ圖ヲ出ス「全面ニハ劇場ノ舞臺ヲ圖セルノミ「其前ニ一老夫アリ「帽ヲ取テ口上ヲ演スル狀ヲ圖ス「其人活ルカ如ク「觀臺ヲ離レテ浮動シタルヿ「頓ニ之ヲミレハ「畫額ノ前ニ「眞ニ老夫ノ立タルカト疑ヘリ「以太利人ハ筆熟シ工敏ニシテ「穩當沈著セルニ妙アリ「能ク自然ノ精神ヲ寫出シテ「活動ス愈看テ愈味アリ「〇英米ノ兩國ヨリハ「出品甚タ多カラス荷蘭陀ヨリハ頗ル出品アリ「殊ニ光線映射ノ法ニ巧ミナリ「白耳義ハ油繪ノ名所ニテ「出品モ多ク「人目ヲ屬セシメルモノ少カラス「白耳義ノ人ハ「氣象佛國ニ似タリ「其技藝モ亦相類ス「

石像ハ白大理石ヲ以テ「人物ノ肉身ヲ彫刻シ「少シモ彩色ヲ要セスシテ「精神活動シ「直ニ其人ニ接スル思ヒヲナサシム「是其苦心ノ所ナリ「全ク畫法ト其意致ヲ同クス「以太利人殊ニ此技ニ長ス「本廊ノ內ニ「其精技ノ品六七箇ヲ列シタリシニ「此場ニモ猶藁包ニテ輸シ入レタルマヽニ拋弃シ「陳列未タ整備

セサリヰ、

○此ヨリ北ニ回リ出レハ、器械ヲ陳列セル廨舎ニ至ル、其前ニ多惱河ニ浮ヘル蒸氣船雛形ヲ出ス、廨舎ニ入レハ、最東ノ區ニ、露西亞ヨリノ出品アリ、農業器械、水車、風車ノ輪軸、殊ニ夥多シ、前ナル庭ニハ大小ノ鐘ヲ出ス、其大ナルハ徑七八尺ニ及フモノアリ、次ノ區ニハ、匈加利國ノ出品ナリ、此國ハ礦山ノ利ニ富ミ、冶鐵ノ業盛ナル所ニテ、頗ル出品モ多ケレヒ、墺國ノ部ト混雜シテ、辨別シ難カリキ、墺國ハ其次ニ引續キテ出品ス、其數最モ夥多シ、紐絲器械、綜取器械、大幅ノ「レース」ヲ織ル器械、及ヒ乘車、滊車等アリ、中ニ人目ヲ驚カセシハ、印刷器械ニテ、活字ノ植付ヨリ始マリテ、器械ノ内ニテ遞ニ工ヲ傳ヘ、終ニハ新聞紙トナリ、適宜ニ折リテ吐出スマテ、一器ノ運動ニテ辨スル、巧妙ナル器械ヲ出シ、運動ヲナシテ示セリ、其次ハ日耳曼ヨリノ出品ニテ、農業器械モ頗ル多ク、水灌キ器械ナト、種種ノ工ヲキハム、巴丁國ノ出品モ、普魯士ニ亞セリ、最多キハ薩撒國ヨリ出セル器械ナリ、伯林ノ出品中ニ、「ハリンク社ヨリ出セル、織物器械ナトハ、殊ニ巨大ナル部ニテ、巧妙ヲ覺ヘヌ、「エッセン」ノ「クロップ氏カ出

セル千磅ノ大砲ハ場外ニ別宇ヲ建テ此中ニ出セリ此會ニテ第一ノ巨砲ナリ露國ノ大砲ハ未タ出品ニ至ラサリシ白耳義國モ製鐵ニ名高キ國ナレハ國ノ割ニハ出品多シ織棉ノ器械ヲ尤大ノ物トス以太利出品ノ内ニハ織物ノ器械多シ「ヂャーコップリッテル社ト題シタル大織機ヲ出シ場中ニテ運動ヲナシ織婦ヲシテ繰業セシメテ衆ニ示ス佛國ノ出品中ニテ尤大ナルモノハ、紡織器械ト材木製造ノ器械ナリ英國ノ出品ハ十分ニ至ラス大抵諸郡ノ製造場ヨリ出セルモノニテ材木製造ノ器ニ利用ノモノ多カリシ凡製鐵ノ盛ナル國國ハ此場ニテ推知セラル英國佛國白耳義又墺地利國中ニ於テハ匈加利波希米維納日耳曼中ニ於テハ普國薩撒國巴丁國其他ハ露西亞國ヨリ、鐵具ヲ出セルヿ枚擧シ難シ瑞典モ製鐵盛ナル國ナレヒ甚タ少シ何區ニ出品セルヤモ心付カサリシホトナリ米國ハ別ニ一字ノ廨舍ヲ設ケ未タ開場ニ及ハサリキ○歐洲ノ工藝ニ秀テタルハ元來其器械ノ利ナルニヨル利器ヲ製スルハ鐵冶ノ業ヲ盛大ニスルニアリ一根ノ椎ト一基ノ金敷トノ前ニ坐シ小槖籥ノ火ヲ煽シ冶鐵ヲナスハ僅ニ爪甲ノ勞ヲ補助スルニスキス其

開化ノ度ヲ距ルコト甚タ遠シ、此場ヲ回覽スルニ、小ハ握ニモミタス、大ハ數丈ニ尋ニスルモ、各其利便ト妙工トヲ具シテ或ハ數十百人ノ力ヲ合セ、或ハ一指ノ力ヲ數十百ニ平分ス、其妙ハ運動ニアラサレハ知リ難シ、一瞥シテ過ルハ、空手ニシテ崑岡ヲ下ルノ思ヒヲナセルナリ、

本廊ト器械場トノ間ニ於テ、東西ニ二字ノ厰舍ヲ建テ、農業ノ展覽厰舍アリ、東厰ハ亦露國ヨリ起ル、露國ニハ、大麻、亞麻、諸穀、木材、諸果物、諸酒、烟艸、漬果、蠶絲、蠟燭、木棉、羊毛等ヲ出シテ、一廊ニ充塞ス、墺地利國ノ出品中ニハ、泥炭、木皮細工、果子、製造沙糖、海棉ノ出品ナド、露國ノナキ所ナリ、烟草木棉ノ二種ヲミス、日耳曼ノ出品中ニテ、特別ニ心付キタルハ、華穗ト「チッソー」殼（羅紗ヲボカスニ用フ）多シ、他ハ墺ト略同シ、

西ノ厰舍ハ、以太利ヨリ起リ、佛國英國ニ終ル、他ノ諸國ハ、分區碎小ニテ、回覽ニ遑アラス、大抵各國ノ陳列スル諸品、略相同シ、其詳細ノ撿査ハ、一旦ノ及フ所ニアラス、以太利ニ烟草ヲ見當ラサルハ、一ノ疑欵ナリ、羅馬酒ト、麻、絹、棉、ノ三絲トニ富メリ、佛國ノ出品多キ中ニ、「チョコレート」ノ製造ハ、三會社ヨリ出品

アリ曹達水ノ器械及ヒ瓶農耕ノ具等ヲ備ヘタリ英國ノ種物ハ「ウレッチン邑ト「キリステル、バレイス」及ヒ他ノ一所ヨリノ出品ニカヽル外ニ「ピスコイト」ノ製作及ヒ農耕ノ器械ヲ備ヘテ出品セリ

展覧ノ諸品ハ略此ニ盡ク此場内庭苑ノ景況ヲ略述スヘシ

本廊ノ南方ナル庭苑ニ於テハ其造搆清潔ヲキハメ草轅ニ樹茂シ緑色陰森ナル内ニ各國ヨリ旗亭茶店ヲ張リ各其國ノ風俗ニヨリ店丁店婦ヲシテ休憩ノ客ニ接待セシメ種種ノ雅趣アリ瑞典ヨリハ其北部ノ屋造ニテ其地ノ衣服ヲ著セタルハ氷中ナラスシテ寒帯「エスキモース」ノ人家ヲ過ルナリ南門ノ東ナル森林中ニハ米利堅ヨリ黒人ノ居住ニ擬シ大ナル「テント」ヲ張テ黒人ニ酒茶ヲ賣ラシメルハ炎熱ナラサルニ熱帯ノ地ヲ遊フ思ヒヲナセリ美術館ノ前ナル庭中ニ於テハ波斯埃及及ヒ日本ヨリ市肆ヲ出ス埃及ニテハ其國古代ヨリノ建築法ニテ王宮ノ摸寫ヲ建テ此頃マテハ猶建築七分ノ成就ナリキ埃及ノ建築法ハ屋宇ヲ圓形ニ葺キ結搆ノ趣キ歐羅巴ノ風ト同シカラス其背後ニハ日本ヨリ神宮ノ摸寫ヲ取建テ日本風ノ園池ヲ修メ石

塔石橋ナトヲオキ「其前ニ檜杉ノ材ニテ「古京茸ノ廨舍ヲ建テ「市肆トナシテ、種種ノ小貨ヲ賣ル「其評判甚タ高ク「日本大工ノ技術ニ敏練ナルハ「墺帝モ大ニ賞嗟シ「杉材ハ歐洲人ノ始メテミルモノ「ミナ香木ト稱シテ「鉋屑ヲ乞フテ去ルモノ多シ「日日ニ其店ニツキテ「物ヲ買フモノ蟻集シ「雜沓絶ヘス「此ニテ賣出シタルハ「絹帛ノ小切レ「團扇「扇子「漆器「陶器「銅器「ナリシニ「尤モ多ク賣レ「タルハ「小切レト扇子ニテ維納ノ人氣「此場ニ入リテ「日本ノ物品ヲ買テ歸ラサレハ「人ニ對シテ緊要ノ珍ヲ遺却セル如キ思ヒヲナシ「競フテ群リ來リ「其閙(ニギハ)ヒ一方ナラス「他ノ三器之ニ比スレハ「價ヤヽ高ク「賣レルモ多カラサレド、餘ノ列國ニ比スレハ概シテ大繁昌ナリ、

波斯國ヨリモ「其國ノ建築ニヨリテ「一箇ノ大館ヲ取建テ「玻瓈ヲ以テ窓壁ヲ粧飾シ「又一種ノ建築ナレド「其間架ノ法堅牢ナラスシテ「虛飾ニ騖シ「其側ヲスギルニ「玻瓈ノ崩レ落テ「人ヲ傷ランヿヲ恐レシム「中ニ種種ノ物品「及ヒ其風俗ニヨリテ人ヲオキタレド「嘉尙スルニ足ラス「此三个國ノ出店ヲ「此場中ノ三奇ト謂ヒシモノナリ、

維納萬國博覽會ノ中堂

同苑内ニ建タル日本及ヒ埃及ノ家屋

瑞士國英佛ニテハ「スイッルランド」ト云獨逸ニテハ「シワイッ」ト云其地ハ佛以及ヒ獨逸三國間ニ北緯四十五度五十分ヨリ四十七度五十分ニ至リ東經五度五十五分ヨリ十度三十分ニ至ルマテノ地位ニ於テ山間ノ原野ヲ占メ、一ノ合衆政治ヲ立ツ東西長サ二百十六英里南北廣サ百四十英里總テ地積一萬四千三百四十一方英里一千八百七十二年ノ統計ニ人口二百六十六萬九千百四十七八アリ○此國ハ古時羅馬ノ管轄ニ屬セシニ其衰フニ及ヒ日耳曼ノ野民侵入シ處處ニ部落ヲナシ西南ニハ「ブルゴンシヤン」及ヒ峨特ノ族割據シ紛紛統一セサリシヲ佛帝「チヤーレマン」征服シテ封建ノ制ニイレシヨリ變シテ貴族分占ノ地トナレリ今ニ此國ハ佛語獨逸語及ヒ以太利語ノ三種ニ分レタルハ此原由ニヨル○其後墺帝ノ祖ハ此國ノ貴族ヨリ出タレハ獨逸人ノ部分ハ其管轄ニイリシニ漸其抑制暴斂ニ苦ミ一千三百〇七年ニ「シワイッ」「ユリ」及ヒ「ユンテルワーデン」ノ三郡首唱トナリテ兵ヲ擧ケ墺ノ

鎭臺官吏ヲ逐ヒ獨立シ、近郡次第ニ其盟約ニ加入シタリ、是其共和政治ノ濫觴ニテ、爾後漸ク八郡トナリ、墺佛ヨリ遽ニ大兵ヲ以テ征壓スレドモ、國民强健死鬪シテ屈スヘカラス、一千五百十三年ニ至テ、遂ニ十三郡ノ獨立ヲ公認シタリ◯然レドモ其政治タル、猶封建制ノ變則ニスキス、貴族權ヲトリ、僧侶中ニアリテ、上下ヲ煽惑シ、中ニモ「ヂェズイトル敎會ノ凶毒ヲウケ、路得(ルーテル)カ新敎ヲ唱ヘ出セルヨリ、國内ニ敎門ノ戰爭起リ、互ニ分裂シテ、干戈ヲツキ、慘惡ノ擧動ニ至リキ、今ニ至ルマテ、此國内ノ諸郡ハ、新舊敎ノ爭ニ於テハ、互ニ水火相容レサルニ至ルトナン、佛帝拿破侖第一ノ起ルニ當リ、其幷呑スル所トナリヌ一千八百〇三年ニ、更ニ六郡ヲ同盟ニ加ヘ、是ヨリ瑞士二十二「カントン」ノ盟約國ヲ立ルヲ得テ、東征南伐ノ先導兵ニ用ヒラレシニ、一千八百十五年維納ノ會議ニテ、舊ニ仍リ共和獨立ヲ公認セリ◯是ヨリ國會ノ法ヲ改革シタレドモ、諸郡互ニ相嫌猜スル情ハ未除カス、貴族黨ト、自由黨ト相軋リ、新敎舊敎ノ論、其際ニ投シテ起リ、猶各郡半獨立ノ狀ヲナセシニ、一千八百四十八年、「ヂェズイトル敎會ノ黨ヲ放逐シ、貴族黨ノ權ヲ減衰シ、更ニ盟約政治(コンフイデレーション)ノ國憲ヲ改

定シテヨリ國中綏和ニツキシモ今僅ニ二十五年ノ星霜ヲ歴タルニスギサレハ其中心政府ノ制ハ粗定リタレ圧各郡ノ憲法ヲ定メルコハ猶紛論アリテ未タ協定ニ至ラス「エリ」「オンドルウアルト」及ヒ「アッペンセル」郡ノ如キハ別ニ公會ヲ設ケス二十歳以上ノ男子郊外ニ露會シテ法ヲ立テ郡ノ首宰ヲ撰スル郡モアリ

○瑞士二十二郡今ハ分レテ二十五郡トナリ之ヲ三大部ニ分ツ東北部ハ日耳曼語ヲ用ヒ西北部ハ佛朗西語ヲ用ヒ南部ハ以太利語ヲ用フ

東北部總幅員四千四百七十八方英里人口百十五萬二千五百九十七人元ハ十二「カントン」ニ分レシニ今更ニ分レテ十四「カントン」ノ治ヲナス其郡(カントン)ノ尤モ小ナルハ地積八十五方英里若クハ生口一萬六千ニテ一郡治ヲナスモアリ三四郡ハ舊致ヲ墨守シテ他致ノ人ヲ相容レサルモアリ或ハ元一郡ナリシヲ今兩箇ニ分チシモアリ皆其風俗民心ノ異ナルニヨリテ分治ヲナセルモノニテ大小強弱ヲ平衡シ定メタル制置ニハアラス

西北部總幅員五千百九十一方英里人口百二十一萬六千百十九人元ハ七

「カントン」ニ分レシヲ今分レテ八郡トナル其尤モ大ナルハ「ベルン」郡二千五百六十一方英里ノ地ニ五十萬四百六十五ノ生口ヲ有ス其尤モ小ナルハ「セ子ーヴァ郡九十四方英里ノ地ニスキサレドモ生口甚タ多ク財貨融通シ「セネーヴァ府ハ國中第一ノ都會タリ後ニ詳ナリ此佛語ノ部ニハ新敎ノ郡多ク舊敎ノ郡民モ偏固ナラス

南部ハ土曠ニ人稀ナリ幅員四千六百七十二方英里三「カントン」ニ分ル人口三十〇萬八千二百七十二人アルノミ大半ハ新敎行ハル

一千八百四十八年ノ協議ニテ「ベルン府ヘ中心ノ政府ヲ建置シ其制簡易ニテ歲入歲出五百萬乃至五百五十萬弗ニスキス大統領ハ七官長ノ一人ニテ擔當シ年俸二千四百弗平生ハ旅館ニ寄寓スルノミ今年ノ大統領ヲ「サレンツーロ」ト云〇此國ノ政治ヲ協定スルヤ唯三章ノ目的アルノミ自國ノ權利ヲ達シ他國ノ權利ヲ妨ケス他國ノ妨ケヲ防ク是ナリ故ニ內ニハ文敎ヲ盛ンニシテ其自主ノ力ヲ暢達ス敎育ハ獨逸語ノ部分殊ニ盛ナリ敎育ノ洽クシテ民ニ禮アリ學アリ生業ニ勉强スルコ此國ヲ最ト稱ス有名ノ大國ヨリモ

亦此國ニ遊學シテ大學校ニ入ルモノ絕ヘス○其武ヲ張ルヤ一旦隣邦ニ不虞アレハ中立ノ義ヲ堅クシテ一兵ヲシテ境ニ入ラシムルナシ敵來レハ之ヲ逐ヒ又他國ノ權利ヲ重ンシ敵兵モ其國境ヲ出レハ即止テ逐ハス他國ノ地ニ入リテ兵ヲ動カスヿヲセス○全國ニ民兵ヲ置テ常備兵ヲオカス丁壯二十歲ヨリ三十歲マテ民兵入籍ノ期トシ少クモ八口百人中ヨリ三人ヲ徵ス當時ノ兵數ハ八萬五千ニ及フ三年ヲ休シ三十四歲ヨリ四十歲マテヲ豫備民兵トス百人中ヨリ一人半ヲ徵ス今三萬五千餘ノ豫備兵員ナレトモ自ラ奮フテ豫備ニ加ハルモノアリテ實數ハ五萬餘ニ及フ四十一歲ヨリ四十四歲マテヲ內備兵トス此兵數モ六萬六千ノ員ニ及フ其他ニ又內守ノ兵ト稱スルモノアリテ總兵ハ二十萬員ニ及フ而テ兵費ハ年ニ五十萬弗ニ上ラスト云○外國侵入ノ防禦ハ國中ミナ奮フテ死力ヲ盡スヿ火ヲ防クカ如シ家家ニミナ兵ヲ講シ一銃一戎衣ヲ備ヘサルナシ殊ニ山地ノ戰ニ慣熟シ嶮ヲ越ヘ岨ニヨリテ敵ト拒戰スルニ長シ散兵ノ運動ヲツトム隣國ヨリ來リ侵ストキハ民ミナ兵トナリ先ンスルニ壯丁ヲ以テシ其年高キモ四支猶健ナル

以上ハ、ミナ兵トナル、婦人ハ軍糧ヲ辨シ、創傷ヲ扶ケ、人人死ニ至ルモ、他ヨリ其權利ヲ屈セラルヽヲ耻ツ、故ニ其國小ナリト雖モ、大國ノ間ニ介シ、强兵ノ譽レ高ク、他國ヨリ敢テ之ヲ屈スルナシ、

○瑞士ノ地ハ、歐羅巴ノ中部、脊高ノ地ニ位シ、「アルプス大山脈、此國ニ盤錯シテ地形甚タ高シ、其最低ノ地モ、海面ヨリ一千三百「フィート」ノ上ニアリ、西南ノ國境ニ聳ヘタル、「モンブラン」山ハ、高サ一萬五千餘尺ニ及ヒ、以、佛、瑞、三國ノ界ニ蟠根シ、歐洲第一ノ高峯タリ、南方「モントロサ山之ニ亞ス、其他「マテルホロン「サンツタルト」ナトノ高峰、枚擧シ難シ、諸山ノ支脈、互ニ根ヲ交ヘテ、中ニ小原野ヲ開ク、二十五郡ノ民ハ、ミナ其域ヲ分ッテ住居ス、全國ニ大都府少ク、民普ク小邑村落ニ散居シ、山奥ニ達シテモ炊烟ヲミル○湖水甚タ多シ、西境「ヂマン湖即チ「セ子ーヴァ湖」東北境「ボーチン湖即チ「コンスタンチン湖ヲ首トシテ「ニューシャーテル湖」ズリッキ湖「ルゼルン湖等、大小星羅シタリ、河流是ヨリ起ル、中央「ユリ郡ノ諸山ヲ、顚ノ中脊トナス、其東「リトン小湖ヨリ出ル水、實ニ「ホーチン湖源トナリ、國ノ東北ヲ回リテ、諸湖ヨリ流ルヽ水ヲ幷セ、來因河ノ源頭トナレリ、又ユリ郡ノ

西南谿ヲ下ル水ハ「ロヲン」河ノ源トナリ「セヂーヴァ」湖ヲ經テ佛國里昂ヨリ馬耳塞ノ西ニ至リ地中海ニ入ル其東南ノ溪流ハ以太利ノ「コモ」湖ニ落チ「ホー」河ノ流レニ注ク○山嶽ハ玉筍ヲ竝ヘ九千「フィート」ノ上ニハ四時ニ雪ヲ頂キ皎然タリ河流清クシテ湖水深ク此國ノ水色ハ非常ニ綠色ヲナシ江湖ミナ氣色ヲマシ加フニ山ニ白雪ノ峰多キヲ以テ到ル處ニ山ハ劍鋩ヲ磨キ水ハ鴨緣ヲ漾シ綠樹森蔚トシテ峰巒重疊タリ飛湍時ニ孔ヘ瀑布乍チ下ル山回リ谷開ケ處處ニ勝景ノ村邑ヲ開キタレバ歐洲各國ハ此國ヲ賞美スル桃花源ノ如シ夏令ニ際スレハ妻子ヲ携ヘ明侶ヲカタラヒ其名勝ヲ搜リヘ塵氣ヲ避ク國民之カ爲ニ利潤ヲ受ルヿ少カラズ處處ノ山鄕湖村ミナ旅館ノ設ケ美ヲ盡シテ遊客ヲマツ詳ナルハ後ノ山水ノ記ヲミルヘシ○道路河道モ普ク手ヲ盡シタルヒ四境ミナ山ナルヲ以テ外國ヘ運漕ノ利ハ十分ナラズ鐵道ノ建築ニ甚タ力ヲ盡シ一千八百七十二年マテ一千四百六十六「ヤロメートル」ノ線路ヲ成就セリ此内六十「キロ」ハ外國ノ築造ニテ餘一千四百〇六「キロ」ノ資本ハ約四億六千五百萬「フランク」ニテ年年四千萬ノ利ヲ獲ル其會

社十三社アリ凡地積三十二方「キロメートル」居民千九百六十五人ニ鐵道一「キロメートル」ヲ有スルナリ

○全國ノ土地ハ百方里ニ平均シテ二十ノ草野十七ノ林叢十一ノ耕田二十ノ牧場一ノ葡萄園三十ノ河湖丘壑等不墾ノ地ニアタル元來此國ハ土地ヲ私有セルモノ各家ニ普ク全國二百五十萬口ノ内二百萬ハ土地ヲ所有セリ一般ニ農業ヲ勉メ農民及ヒ半農民ノ數百十餘萬ニ及フ故ニ此國ハ世ニ工藝ヲ以テ稱セラルレトモ實ハ農耕ノ國ナリ但其土地惡ク穀物ニ適セサルニヨリ馬鈴薯ヲ耕シテ民食ヲ補ヒ年年ニ日耳曼以太利墺國佛國ヨリ輸入ノ穀物其價六千三四百萬「フランク」ニ上ル山林ヲ繁茂シ材木ノ輸出頗ル多シ○牧畜ノ業ハ農耕ヨリ利大ナリ牛九十九萬二千八百九十五頭羊四十四萬五千四百頭豚三十六萬三千五百四十六頭ヲ數フ白耳義ノ次ニ位ス乾酪ハ輸出品ノ重ナルモノニテ其額モ價二千九百萬「フランク」ニ及フ曾テ「ペロン」郡ノ鄙ニ彷徨セシトキ一ノ豪農ノ家ニヒキ其窖中ノ乾酪ヲ示セリ其人ノ話ニモ乾酪ノ美ハ此國ノ一大利ナルコトヲ謂ヘリ又「ゼネーヴァ」湖舟游ノ時ニ一村家

ニテ「葡萄酒藏ヲ示セシ𬼀「同伴諸人ノ話ニ「瑞士全國ノ葡萄酒ハ「佛ノ「ボルドー」ニ府ノ高ニ及ハストヿ謂ヘリ「處處ノ山谿湖濱ニ「葡萄園ヲミルヿ頗ル多シ、然レ𪜈輸入ノ高ハ猶大ナリ「飲量ハ何國モ需用多キヿヲ察スヘシ、

○礦物ハ「石炭ヲ出スヿ年年一萬二千噸「頗ル輸出ノ數アリ「鐵ヲ出スヿ年年五千噸ニスキス「鐵炭ハ全國民ノ工技ニ供シテ「充分ナルヿ能ハス「年年ニ輸入シテ「其數ヲ足ラス是モ國人ノ親話其他含銀ノ銅錫「鉛「亞鉛「硫礦「花蕊石等ヲ出セ𪜈、ミナ一國ノ利益ト稱スル數ニハ至ラス、

製作ノ業ハ「其技巧精美ナルヿ世ニ稱セラレテ「工業國ト目スルニ到ル「蓋此國山間ニ僻在シ「農利モ十分ナラス「運送モ不自由ナルヿハ「已ヲ得ス細精ノ工技ト「緻密ノ事業トニ「注意セシ積成ニヨルナリ「中ニモ瑞士ノ袂時計ハ「世界ニ名譽ヲ專ニセルコト「皆人ノ知ル所ノ如シ「年年ニ製作スル數ハ「二十萬個ニ下ルヿナシ「一本ニ五十萬個トモ「セ子ーヴァ」ニテハ二十二萬個トモ謂ヘリ其七分ノ四ハ「金製ニテ「三ハ銀製ナリ「其價ハ一億「フランク」即五千萬弗ナリ一本ニハ九百萬弗トモ孰レカ是ナルヲ知ラス幷セテ寶玉ノ細工ニ長ス「此細密ノ工ニ從事スル職人「三萬六千アリ「其他「ピアノ」「オールゴ

ール」等ノ諸樂器「木雕ノ玩具ヲ出ス大抵「ゼ子ーヴァ」「ヘルン」新シャーテル「ズリッキ」樂器ノ名所ト云「ローザン」等ノ地方ニテ、重ニ製作ヲナス〇紡織ノ工モ、亦高名ナリ「パーセル郡ノ絹紬ハ、價七百萬弗ニ上リ、總テ絹絲「絹布ノ價ハ、二億千五百萬「フランク」ニ上ル「棉花ヲ紡績スル器械數二百萬ニスキ「職人ノ數二万ニ越エ「ベロン府ノ鄙及ヒ「スリッキ府ニ「其大製造場ヲミタリ「棉絲ヲ日「佛「以「及ヒ墺國ニ出ス「價甚タ大ナリ「麻「及ヒ毛織モ「亦勉強スレ𪜈「是ハ自國ノ費用ニモ不足ナリ「其他麥稈「木片ノ編組ニモ長シタリ「砲銃ノ軍器「水輪「鐵碓等「器械ノ製モ「固ヨリ能セサルナシ

〇此國ハ山水秀美ニテ「歐洲各國ノ人「ミナ遊衍ノ鄕トナシテ「夏時ニハ游客麕至シ「是ニヨリ物產ノ貿易ヲ成スヿ多キニヨリ「其輸出ノ統計「最モ精確ヲ欠ク且ツ國體自由ニスキテ統一ヲ欠ク故ニ因ルカ其貿易ヲ記スルニ「三類ヲ分ツ「一ヲ畜產トス「二ヲ價ニ從テ課稅スル品トス「即チ必需品ニテ「薪「炭「車輪「農具ノ類ニ係ル「三ヲ稅品トス「一般ノ貿易品ナリ「一千八百七十一年ニ輸入ノ畜產「二十五萬「六千八百五十一頭ニテ「輸出ハ十二萬七千四百九十頭ナリ「同ク消費品ノ輸入ハ「一

億五千三百八十五萬五千六百六十四「フランク」其內
穀類　六千三百四十八萬〇二百九十一「フランク」
葡萄酒　二千百四十六萬七千三百四十〇「フランク」
咖啡　二千〇六十四萬一千九百四十〇「フランク」
砂糖　千八百〇八萬二千八百〇〇「フランク」

輸出ハ「四千二百十八萬七千六百九十二「フランク」ノ內「二千八百九十三萬ハ乾酪ノ價ナリト〇從價課稅品ノ內ニテ「重ナル輸入ハ「農具「貨車「鐵道「列車「其他商賈品ニテ「輸出ハ「材木「石炭ノ二ナリ〇此國ノ地ハ「山奧ノ內部ニ位シ「四面海ニ遠サカルニヨリ「其貿易ハ「惟四境ノ隣國ト直ニ貿易スルト「游客ニ賣與ヘル額ノ巨大ナルニヨル「其內佛國ヘノ輸出最大ニ「次ハ以國「次ハ日耳曼ニテ「墺國ノ貿易最モ微ナリ「輸入ハ「以國最大ニ「日耳曼ハ出入相當ル「佛「澳ヨリ輸入ノ數ハ「最モ少シト云「

電信ノ線路ハ「一萬千六百九十九「キロメートル」ニ及ヒ「每年信書ノ平均ハ「七十九萬八千封ニテ「四萬餘「フランク」ノ利ヲ收メ「去ル七十二年ニハ「信書百四

十八萬ニ及ヒシトナリ、諸會社ヲ設立スルニハ、從來各郡ニテ、勝手ニ免許シタレヒ、五年以來ハ之ヲ止メ、英國ノ例ヲ用ヒタリ、全國ニ公立銀行七個社アリ、其他大小ノ銀行ハ、百五十社ニ及フ、其資本ハ三億「フランク」ニ及フ、又「セーピン銀行ヲノ預金法盛ニ施行シタルト云、

〇國民ハ前ニ略記セル如ク、獨、佛、以ノ三人種ニシテ、獨逸人最モ多シ、佛人種トノ較ハ、三ト一トノ割ナリ、以太利、羅馬民種ハ、又佛人ト四分ノ一ノ割合ナリ其言語ノ異モ、亦此ニ準ス、各郡ミナ政法ヲ設クル簡易ニシテ、國度ヲ省キテ民力ヲ鳩(アツ)ム、故ニ此國ノ民ハ、ヨク財産ヲ平均シテ、貧疲ノ戸甚タ少シ、國中協和シ、他國ノ人ニ交接スル懇切ナルハ、純粋共和國ノ氣風ニ教育セラレタリト謂フヘシ、人ミナ邊幅ヲ修メス、禮儀ヲ簡ニシテ、眞率瀟洒ナリ、

其學術教育ハ一般ニ行届キ文明國ノ最上等ニ位ス現今入學ノ童子ハ全國民口ノ百分ノ十七ニ及ヒ小學ニ入ルモノ四十二萬人アリ大學校ノ學フハ歐洲ニ高シ中ニモ「ズリッキ」ノ大學校ハ歐洲ニ聞ヘテ名アル學校ナリ〇宗教ハ「プロテスタント」ヲ奉スルモノ十分ノ五ニスク羅馬カドレイキ教ハ十分

ノ四ニシテ他致ノ民ハ一萬ニミタス
度量衡貨ハ佛ニ同シ、
六月十九日晴午ヨリ陰リ夕ニ小雨
昨夜滊車ハ墺國境ヲ出テ曉二時ニ一大驛ニ至ル蓋シ「ミュンチェン」府ナリ此ニテ一時間ヲ費シ漸クニ車ヲ發シ拜焉國(バイエロン)ノ野ヲ走ル岡陵時ニ遶リ松林其間ニ錯リ他ノ奇望ナシ九時ニ「ピースセンポーヘン」驛ヲ過グ遠山屛風ノ如ク高原ヲ環匝シ時ニ清川ノ流レ來ルヲミル野開ケ艸暢ヒ村家約略タリ十時ニ「キュンチャス驛ヲスキ山嶺益多シ十時半ニ「ケンフトン」驛ニ至ル山勢ノ層複ヤヽ甚シ十一時ニ「イムメンスダット」ニ至ル此ハ山間ナル一村ニテ傍ニ小湖陂ヲヒタス山ヤヽ奇狀アリ是ヨリ地勢起リテ險峻ナルヲ覺フ十二時十五分ニ「リンドー」ノ埠頭ニ至ル此ハ「ボーチン」澤ニ臨ミタル港ニテ人家ハ十餘戶モアルヘシ湖岸ニ波止ヲ修築シテ前ニ石垣ヲ繞ラシ右ニ燈臺兀立シ左ニ獅子ノ石像ヲ安ンシ湖ノ出入門トナス湖上ノ山ハ甚タ險奇ナラサレ𪜈湖水豁開シ烟波縹緲タリ環湖ノ山ハ溫溫トシテ黛綠ヲナシ景色清シ、

「ミュンチェン」府ヨリ此マテ鐵道百六十英里

「リンドー」ヨリ湖水ヲ渡ス小蒸氣船アリ是ニ上リテ斜ニ湖水十六英里ヲ走リテ瑞士聯國ノ「ローマンホール」ニ達ス時期スキテ蒸氣車巳ニ發セリ巳ヲ得スシテ此驛舍ニ車ヲ待テ休スルヿ數時ナリ

「ボーチン」湖ハ英語ニテ「コンスタンチン」湖ト云瑞士東境ノ大湖ナリ此湖ハ瑞士東南ノ諸流ヲ鍾メ其北尾ハ河峽トナリ「シャッホーセン」郡ヲ流レ日耳曼ニテ高名ナル來因河ノ上流トナル環湖ミナ青山蜿蜒トシテ風景アレモ瑞士ニアリテ尙下等ノ景勝ニ屬ス湖尾ニ「コンスタンチン」府アリ頗ル繁庶ナリト云〇五時半ニ「ズリッキ」往返ノ蒸氣車ニ上リテ發ス

○「ローマンホール」ヨリ西ハ「チュルガー」郡ノ境域ニテ此郡ハ「プロテスタント」教ヲ奉ス其地形ハ高平ノ原野ニテ岡陵坡陀トシテ起伏ス民耕鋤シテ田トナシ麥ヲ種エ中ニ果樹ヲ植エテ陰ヲナセリ時ニ牧場モアリ絶ヘテ曠地ナシ麥苗ハ正ニ穗ヲ抽テ秀ントス耕作ノ業ハ南日耳曼ニ比スレハ更ニ精ナルヲ覺フ農家ノ屋造ハ兩檐ヲ出シテ壁ヲ庇覆ス日本ノ屋造ニ似タリ屋壁ハ

木材ヲ以テ魚鱗ニ疊成ス毎家ニ避雷柱ヲ設ケサルナシ瑞西ノ地方ハ雷多キ故ナリ屋ヲ葺クニハ瓦ヲ用フ其瓦ハ方形ナル赬色ノ質ニテ兩邊高シ獨逸地方ノ製作ト異ニシテ又一種ノ瓦形ナリ途上ミナ道路修リ白沙ヲ撒シ皎潔ニシテ塵ヲトヽメス到ル處ニ目ヲ拭フ「ハッチ驛ニテ泥炭ヲ出ス所アリ六時ニ「ウィンシュル驛ヲスキテ「チュル河ヲコユ此河モ亦來因ニソヽグ一支源ナリ

「ウィンシュル驛ヨリ半時間行ニテ「フランウンフェル驛ニ至ル此ヨリ「ズリッキ郡ニ入ル此郡モ亦新教ノ民ニテ舊教ノ民ハ一萬餘ニスキス此郡ニ入レハ地勢昂起シ左右ニ峯嶺アリ甚タ高險ナラサレ𪜈樹木森蔚トシテ處處ニ村家ヲ起シ時ニ溪流アリ「ミナ來因ノ源トナルモノナリ「オヽレマン驛ヲスキ洞道ヲ出レハ一河ノ橫フアリ之ヲ「リムマン河ト云「ズリッキ湖ノ下流ニテ亦來因ニ落ツルト云河傍ヨリ人家陸續トシテ山脈ハ左右ニ雙扇ヲ開キ奇色アリ山間ニ一帶ノ原野ヲ開ク此ニ「スリッキ府アリ此驛ニテ馬車ニ上リ府中ノ「パオルシチーホテル」ニ宿ヲナス

「ローマンホール」ヨリ此マテ鐵路七十三英里墺都維納ヨリ總程五百四十英里四分ノ一

廿日

「ズリッキ郡ハ瑞士中ノ一大郡ニテ全郡ノ人口二十八萬五千ニ及フ此府ヲ首府トナス人口五萬八千四百八アリ瑞士蘭東方ノ名都ナリ「ズリッキ湖ノ南首ニ控ヘテ市廛ヲ起ス此府ニテ棉絲ヲ紡シ棉布ヲ織リ又絹帛ヲ織ル瑞士ニテ紡織ノ名所ナリ且鐵ヲ製作シ紙ヲ抄シ樂器ヲ造ル凡製造ノ盛ナルヿ瑞士ニ於テ西ハ「セネヴァ」東ハ「ズリッキ」トテ高名ナル地ナリ○此府ハ學校ノ名譽最モ高シ瑞士ニ常備兵ナシ此府ニハ兵學校アリテ近郡ノ兵士ニ敎フ蓋シ常備ノ屯營ニ比スルト云

小學校アリ女學校アリ府中ノ男女冊ヲ挾ミ書ヲ提ケテ市街ヲ徘徊スルハ其文學ノ地ナルヿ知ラレタリ○「ズリッキ郡ニ於テハ學區ヲ別ニ區分セス大區ハ縣ニ同シ總テ十一縣ヲ十一大區トナシ小區ハ寺區即チ民區ニ同シ總テ百六十二小區アリ毎小區ニ學伍ヲ分チ一伍ニ一小學ヲ建ツ總テ三百六十六

瑞士「ズリッツキ府ノ大學校

同「ズリッツキ湖尾「リムマン河岸

伍ニテ「校數之ニ同シ「伍分ルレハ「學校モ亦分ル「郡モ畧同シキ者多シ「瑞士ノ學制ハ他ノ諸小學ノ目的ハ「全郡ノ童兒ニ敎育シ貧富ヲ論セス「固有ノ智識ヲ充テ「人間交際ニ不足ナカラシメ「一ノ良民トナル「道藝ヲ授クルノミ〇其科目ハ十アリ「一ヲ神學「並ニ儀容學トス「神學ハ必ス僧徒ニ公布シ「其承諾ヲウク「是ハ寺院ヲ掌ル官ニ請ヒ官ヨリナス「儀容ハ、即チ我所謂ル躾(シツケ)方ナリ「第六十九巻ヲ參考二ハ語學「即チ獨逸語ヲ敎フ「三ハ算術「四ハ物理學「五ハ瑞士ニカヽル地理「並ニ歴史「六ハ唱歌「七ハ習字、八ハ書圖「九ハ體操「十ハ女工「是ハ固リ婦女ニ敎フル所ニテ「縫繡「補綴「組織ノ法ヨリ、衣服ノ裁縫ニ至ル「而テ其術ノ敏捷ナルニ馳騁シ、奢靡ノ淫技ニ流ルヽヲ防キ誘導スルヲ注意トス「毎小學區ニ「必ス一ノ女工所ヲ設ケ「時ニハ校外ニアルモアリ「普通ノ小學ヲ日日學校トイフ「是ヨリ進ミタルヲ結尾學校トイフ、又日日學校ヲ退キ「上等ノ學校ニ出席セサル學童ハ「毎週ニ一日多ク日曜日一時間「唱歌學校ニ上ル「此校ハ神ニ禮拜スルノ記念樂「及ヒ諸樂歌ヲ習熟セシム、日日學校ヨリモ「此業ニ堪ヘル學生ハ「亦來學スルトナリ〇初等校ヲ退キ「更ニ日日ノ敎授ヲ受ソト欲スルモノニハ「高等小學ヲ敎ユ「此學區ハ「學縣「學區

ノ都合ニヨリテ設ク、全郡ニ六十餘アリ、此ニテハ、佛語、測量、實驗、地理、歷史、紳士ノ政體、農工商ニ關スル物理、武技演習ノ科ニ及フ、女子ハ傍ニ女工學校ニ入リ女工ヲ學フ〇小學ノ上ニ、中學、工學ヲ設ク、中學ハ古語ヲ教ヘ、專門學ノ基礎ヲナサシムル所ナリ、工學ハ、工商ノ二學ニテ其上等ニ至テハ、萬國史、器械、植物、物理、化學、商學、及ヒ英、佛、以語ヲ教ユ、又農學、畜醫學、師範學等アリ、「ポルテ・ニク教導校ハ、府ノ東ニアリ、湖ヲ見晴シテ、風景佳絕ナリ、此ハ百工ノ藝術ヲ教導スル所ニテ、高名ナル學校ナリ、屋造甚タ宏大ニテ、中ニ諸術ノ器械ヲ具備シ、其教ヲ受クルモノ、或ハ日上シテ聞キ、或ハ寄留シテ學フ、工藝ヲ盛ンニスルニ肝要ナル設ケナリ〇大學校ハ其南ニアリ、亦頗ル宏大ナリ、醫學校ハ其東ニアリ、ミナ歐洲各國ヨリ來リ學フト云、

〇一時四十分ニ、蒸氣車ヲ僦ヒテ、「ズリッキ府ヲ發シテ東ス、政府ヨリ元日本公使「シーベル氏ヲ接伴トシテ、此マテ來リ迎フ、是ヨリ「リムマル河ニソヒ、二十分時間行ニテ、河流曲折ノ處ニ至ル、一村アリ、河ニ臨ミテ街ヲナス、河水斜ニ湍ヲナシ、淙淙トシテ瀉キ落ツ、是ヨリ河ハ谷底數十歩ノ下ヲ流レ、山勢漸ニ迫

リ、前面ノ山ハ、牛脊ノ如クニ横フ、氣色益佳ナリ、十五分時ヲ走リ、一洞ヲ出テ、「パテン驛ニ至ル、八家頗ル庶ニ、溪右ノ山ニ奇狀アリ、地益高ク、水岸益欹チ、流勢壯ニシテ湍駻ナリ、前山ハ翠屛風ヲ疊ミ、曲折スル幾回ナルヲ知ラス、ミナ樹アリ石ナシ、山容溫潤ニシテ、風景秀美ナリ、已ニシテ山乍チ豁開シ、河濱ノ野廣ク、西來ノ河アリ、浩浩トシテ流レ來ル、卽「アヽル河ニテ、「ズリッキ」ヨリ來リシ「リムマン河モ、此ニテ會合シ、北ニ流レテサル、谷ハ門ヲナシ、下流ニアタリ山巒重重ニ複層シ、遙ニ雲烟縹緲ノ地ニ際セルハ、更ニ一勝致ヲ添タリ、〇是ヨリ「アヽル河ノ上流ニソフテ走ル、「アヽル驛ニ至リ、山底ノ隧道ヲ出レハ、始メテ南方ノ峯巒、雪ヲ瑩クヲミル、「オルテン驛ハ一庶村ナリ、製鐵所アリ、人口頗ル盛ナリ、此處ハ鐵道四達ノ衝ニテ、北來ノ車ト合ス、因テ半時間ヲ休憩シテ發ス、時ニ三時四十五分ナリ、是ヨリ「アルボルク驛ヲスク、次卷ニ「ルゼルン府ヨリ「ベルン府ヘ歸ルトキ此ニテ「オルテン驛ノ車ヲ引キ來リテ合走セル所ナリ是ヨリ「アヽル河磧ノ平原ヲ走リ、「ミルゲンチェル驛ニ至ル、此ヨリ「ベロン郡ノ境域ニ入ル、河流駻疾ニテ、虹橋ハ數仭ヘ上ヲ亘リ、遠山ハ白ク、近峰ハ綠ナリ、此村ニテ河ト離ル、岡巒起伏シ、樹茂シ艸暢ニ

鐵路坦平ニシテ車行穩カナリ一洞ヲ出レハ山仄チ橋聳ヘ鐵路ヨリ數仞ノ岸下ニ河水ノ駻流スルアリ此河ヲ「エムメン」ト云村ヲ「ホルドール」ト云是ヨリ平原頗ル潤腴ナリ五時半ニ岡原ノ相交錯シ中ニ平野ヲ抱キ一河ノ縈回シテ谷底ヲ流ルヽニ逢フ南方ノ雪峰ハ奇狀百出シ氣色清冷ナリ頓ニ炎暑ヲ忘ルヽカ如シ「ペロン」驛ニ達スレハ馬車アリ迎ヘテ「ベルナホーフホテル」ニ宿ヲ定ム

「スリッキ」ヨリ鐵路距離八十七英里

○「ペロン」郡ハ地積二千五百六十一方英里人口五十〇萬六千四百ニ及フ瑞士第一ノ大郡ナリ此郡ヨリ佛語ノ部ニイル民ハ新教ヲ奉ス首府ハ即チ「ペロン」ニテ東經七度二十六分ニ位シ人口三萬六千八「アヽル」河巴字ヲナシテ流ル岡角ノ上ニ市廛ヲ櫛比シテ起シ兩橋アリ以テ向岸ニ接連ス地勢臺面ノ平ナルカ如シ岡坡ヲ起昂シ水ハ二百尺ノ下ヲ流レ去リ涯岸ツヒエ即チ峻險ヲ覺フ四面ニ山ヲ環繞シ南方最モ恢朗ナリ平野ヲ隔テ遥ニ群嶺ノ白玉ヲ瑩キ劍鋩ヲ磨シ鋸齒ヲ亂シ崔嵬相連ルヲ望ム其最モ高キハ一萬四千尺

瑞士國(スイス)「ベロン」府旅館ノ眺望

同市街

ニ及フ、窓櫺ミナ其峯容ヲ迎ヘ、眺望甚タ爽美ナリ、

○此日午前ニ大統領ヘ政廳堂ニ於テ謁見ス、謁見式ニ詳カナリ

○夕ニ車ニ駕シテ、市中ヲ回ル、此府ノ市街ハ、洒掃修潔ニテ、甃石ミナ備リ、街廣ク、兩側ノ市廛ニハ、虚廊ヲ設ケテ全ク人道ヲ覆フ、雨時ノ行歩ニ便ナリ、市中ノ諸貨、殆ト貳價ナシ、其製作ノ巧ハ、「ズリッキ」「ゼ子ヴァ」ニ稍譲レ𪜈亦備ル、特ニ樂器ニヨロシト云、○此ヨリ河橋ヲ渡リ、熊ヲ養フ石圏ヲミル、圏ハ地ヲ鑿ル丈餘ニテ、石ヲ疊ミテ垣トシ、甃石シテ中ヲ二部ニ分チ、四熊ヲ養フ、熊頗ル馴ル、「ベロン」ノ以テ名ヲ得タル所ナリ、

是ヨリ西南方ノ鄙ヲ回ル、老樹路ヲ挾ミ、山巒前ヲ匝リ、水清野淨ク、氣色甚タ爽ナリ、水邊ニ一塲アリ、製造塲ヲ搆ヘント、經營中ナリ、是ハ木棉ヲ織ル場ニテ、往年火災ニカヽリ、近年之ヲ再建シ、「アヽル河ヲ引カント、一阜ヲ洞鑿シテ、阜ヲ隔テタル處ヨリ水ヲ注キカケ、七百馬力ノ水輪ヲ設ケタリ、瑞士ニ於テ、殊ニ大ナル製塲ナリト云、瑞士ニ鐵充分ナラス、石炭モ不足ナリ、唯國中ニ急流ノ河多シ、瑞士人ハ其水力ヲ用ヒテ器械ヲ運ス、水輪ノ製ニ機工ヲ盡シ、能

グ巨大ノ力ヲ起サシメ「工省キテ巧ヲナス敏ナリ「天ヨリ國域ニ利益ヲ付シタル「眞ニ窮リナシ「山ニ水アリ「海ニ風アリ「野ニ畜アリ「邑ニ炭アリ「ミナ人工ヲ助クベシ「但人ノ能ク思考シテ「用フルト否トニアルノミ「◯東北ニ回リ出テヽ一ノ苑ニ至ル酒樓アリ「小學校ノ生徒「正ニ此ニテ操練ヲナセリ「樓ニ休スレハ「樂隊樓ニ向ヒ「樂ヲ謳スルヿ三闋「ミナ十二歳ヨリ「十四五歳マテノ童子ナリ「童兒ノ心ハ「純粹圭一「唯敎規ヲ守リテ「其業ヲ講スル中ニ「自ラ瑞士ノ本領タル「内ヲ保チ外ヲ防キ「其權利ヲ全クスルト「人ニ交際スル禮トヲ誘知セラレ「海外絕遠ノ使ニ向ヒ「此窈窕ノ音ヲ謳ス其協和シテ國ニ報フ「實ニ感悅ニ堪ヘサルナリ「瑞士ノ男子ハ「十一歳ヨリ短キ銃ヲ與ヘテ「學校ニ於テ兵ヲ兼習ハシ「其保國ノ心ヲ浸潛スル此ノ如シ「此其文武兼秀ツル所ナリ「

歐羅巴洲ハ、其三分ノ二ハ平野ニテ、山脈ハ三分ノ一ニ亘ル、大抵南方ニ涌層セリ、瑞士蘭ハ、正ニ其山脈ノ脊ニアリテ、山水ノ秀麗ナルヿ世界ニ高名ナリ、我一行已ニ「ベロン府ニ著シ、大統領ニ謁ス、接伴掛「シーベル氏言フ、當國ノ政府ハ、冗費ヲ汰スルヲ勉ム、使節ヲ享待スル、他國ノ豐侈ナルカ如キヲ得ス、只當國ノ佳山水ヲ以テ、其款待ヲ享ニアツヘシ、且南方ノ地ニ於テ、新ニ架成セル山路仰高鐵路アリ、人民ミナ使節ト之ヲ落成センヲ望ム、請フ二日ノ間ヲ勞セヨ、衆ミナ悅ヒ從ンヲ願フ、

六月二十二日　晴天

九時ヨリ、蒸氣車ニテ「ベロン驛ヲ發シ、東南ヲ走ル半時間ニテ「メンシンゲン村驛ニ達ス、村家數十戶アリ、家家ニ旗章ヲ飜シ、驛傍ニ天幕ヲ張リ、茶果ヲ鬻キ、頗ル人ノ群集スルヲミル、曰ク此村ニテ角力ヲナス所ナリ、其狀ハ我邦ノ相撲(スモウ)ニ同シ、或ハ躶シ、或ハ肉襦半(ニクシュバン)ヲ著シテ、相角ストナリ、凡強兵ノ地ハ民ノ

遊戯モ亦力技ヲ好ム、白瑞ノ諸國ハ、角力的射ヲナスヲ喜フ、故ニ其兵隊ヲミルニ、強健非常ナリ、○是ヨリ二十分時間ヲ走リテ、山角ヲ回リ、河ヲ越ユ、此處ヨリ河水ハ淺洲ヲナシテ流レ、舟子小艇ヲ棹シテ上ルヲミル、是「アヽル河ノ上源、「チュン」湖ヨリ流レ落ルロナリ、已ニシテ「チュン」ノ驛ニ著ス、此地ハ海面ヲ拔クヿ一千七百五十尺、生口四千五百口ノ大村タリ、兵學校ヲ設ク、右ノ野中ニ廣場ヲミル、是ハ全部ノ操練場ニテ、年ニ一回ツヽ、衆民此河蹟ニ集リテ、操練ヲナス所ナリト云フ、是ヨリ一英里ヲ走リ、「チュン湖尾ノ埠頭ニ達ス、山水ノ奇ハ是ヨリ始ル、「ベロン」ヨリ距離二十一英里、

○蒸氣車、始メテ埠頭ニ達スルトキ、湖上ノ郵船ハ已ニ來リ待ツ、車ヲ出テ船ニ移リ、翹首スレハ、白峯翠嶺、相環拱シテ、一鏡ノ湖ヲ開ク、此日朗晴ナレハ、空青倒ニ浸シ、雲日共ニ清ク、皆奇絶ト叫ハサルナシ、湖尾ノ水壯ニシテ、色ハ鴨緑ヲナシ、兩涯ヲ拍テ流レ落ツ、船ハ其岸ヨリ軔ヲ發セリ、瑞士ノ水ハ、雪水ノ融セルモノニテ、其色異常ニ緑ナルヲ以テ、水ニ鑑ミル白峰青岑モ、殊ニ品美ナリ、湖上ノ山ハ、峰頂突兀トシテ、險奇ヲ爭ヒ兀立ス、近キハ峻險、遠キハ嶄巉タリ、

瑞士ノ「ベロン郡チュン湖ノ津頭 即チ「アール河上流

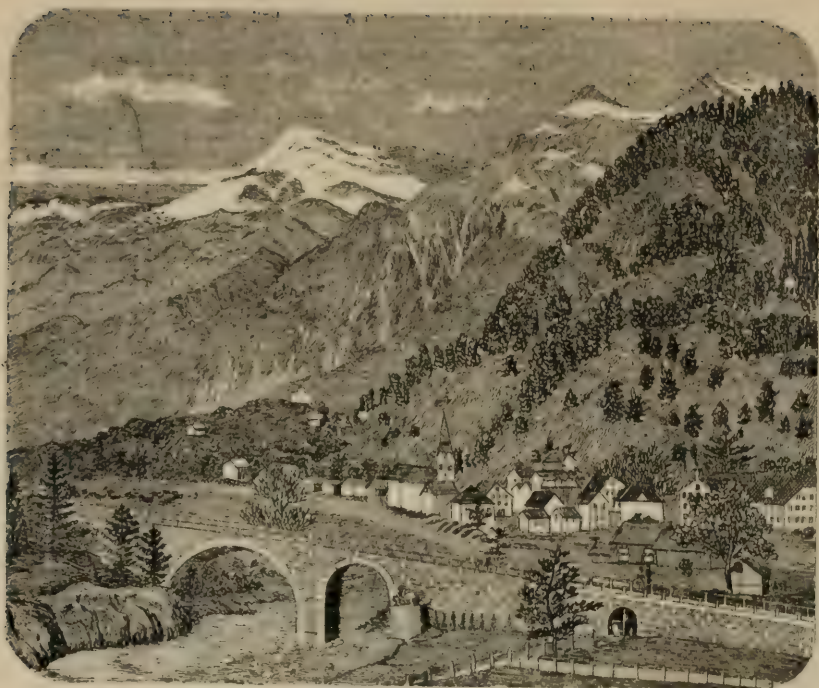
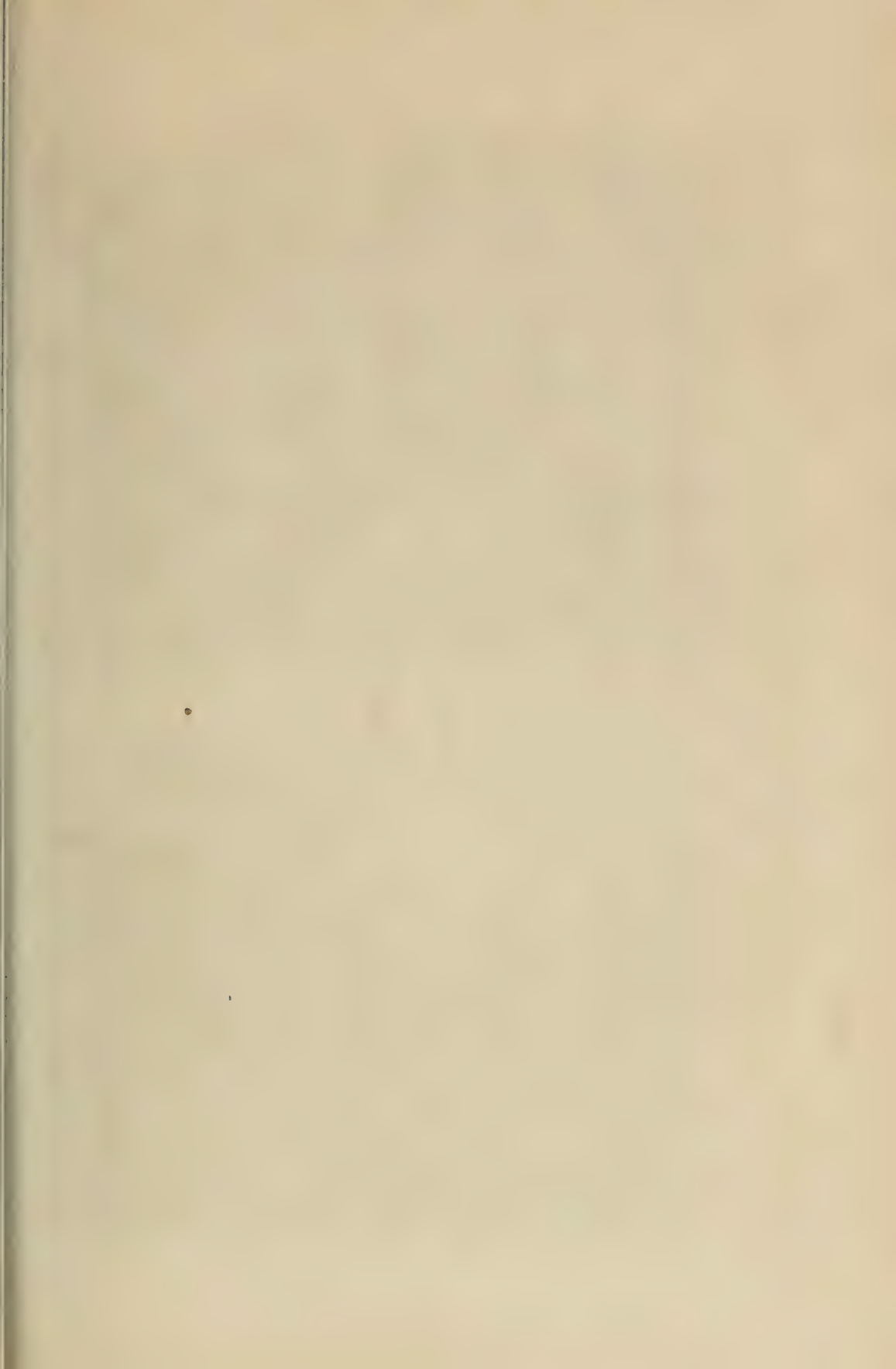
同チュン湖ノ景

前ニ當ルヲ「予セン山ト云高サ七千二百八十尺特ニ險怪ニテ湖景ノ眉目タリ右岸ノ「ストックホール山相對シテ奇ヲ競フ此兩峰ノ間ニ湖水澹澹トシテタヽヘ三面ニ無數ノ巘嶽ハ一一ニ名ヲ問フモ應接遑アラス南ニハ「ユリ郡ノ高嶽雪白ノ尖ヲ出シ傾クアリ欹ツアリ削ルカ如キアリ頽レルカ如キアリ遠峰ハ氷玉ヲ瑩キ劍刃ヲ束子近山ハ崔嵬巍峨トシテ奇岩樹ヲ負テ聳エ嶄然兀然濤崩レ浪立ツ雪峰ノ最高ナルハ「ションゲヒル嶽ニテ一萬三千尺ニ及フ湖水ハ長サ十一英里幅廣キ所三英里楕圓ノ形ニタヽヘ其底ノ深キ丁數千尺ニ及フトナリ〇滊船輙ヲ發シ湖ニ輾リ出レハ湖開ケ山移リ峰容變化シ右岸ノ平坡溫溫タリシモ乍チ欹チテ奇狀ニ變シ前巒ノ綿亘セルハ漸ニ離レテ突兀ノ峯トナリ雪峯乍チ隱ルレハ劔嶽又出ル湖ノ半腹ニ至ルトキ雪峯ハスヘテ近山ノ背ニ隱レ岸上ノ山山ミナ奇岩屏風ノ如クニ横ハリ一時間ニテ「デルリンゲン埠頭ニ達ス〇「デルリンゲン」ハ湖ノ北岸ニアリ此ニ新ニ蒸氣車驛ヲ搆フ此處ノ蒸氣乘車ハ遊客ヲ載スル爲メニ設ケタルモノニテ尋常ノ車ト異リ英國倫敦ノ街車ノ如ク二層ニ人ヲ載ス下層ハ

全面皆玻瓈窓ニシテ、氈毯ノ席暖カナリ、貴客婦女ハ此ニ坐ヲシム、探風搜奇ノ客ハ、一面ノ玻瓈モ亦勝致ノ妨ケナリトテ、上層ニ登ル、上層ハ上ニ蓋ナク四周ニ欄アリテ窓ナシ、尤モ眺望ニ宜シ、此車ニ上リテ、湖岸ヲ走リ、一大巨巖ノ横フニ逢フ、闃然トシテ巖腹ニ穿チ入リ、暗中ヲ出レハ、棧橋縹渺トシテ、湖中ニ架スルアリ、右岸ノ石壁ハ、削ルカ如ク仄立ス、滊笛一咽シ棧橋ヲユクハ、翼ヲ生シテ水上ヲ飛行スルカ如シ、約五英里ニテ「インテルラクゲン村ニ達ス、「チュン湖ノ勝ハ此ニ畢ル、

○「インテルラクゲン村ハ、「チュン湖首ト「プリンズヱル湖尾トノ間ヲ隔テタル地峽ニテ、湖水ハ東西ニタヽヘ、山嶺ハ南北ニ聳エ、中ニ平野一面ヲ開ク、村北ニハ「プリンスェル湖尾ノ水、大河ヲナシテ「チュン湖ニ流レ落ツ、村家ハ其河岸ニヨリテ街ヲナス、南ニハ「ショングヒル嶽ノ谿ヨリ落ル、溪水合流シテ「フリンズヱル湖ニ入ル所ニテ、廣キ河磧ヲ開ク、之ヲ「インテルラクゲン」ノ野トナス、野ニ眺覽スレハ、左右ノ峯巒ミナ秀テ、「ショングヒル」ノ諸峯ハ、雪ヲ戴キ奇峻ヲ競ヒテ、綠樹森鬱ノ中ニ斑雪ヲ露シタル連嶂ノ缺ヨリ、白玉ヲ瑩キタル

瑞士ノ「ベロン」郡インテルラクケン村

同アヽル河峡「ウインテルセン」津頭

峯嶺ヲ出スハ、畫圖ニ入ルヘシ、前湖後湖、ミナ遙ニ水ヲミス、只烟波ノ渺渺タルカ如キヲ望ム、朝陽ニ斜陽ニ共ニ風致アリ、人家ハ落落トシテ、路ヲ挾ミテ立ツ時ニ一ノ市街ヲナス、屋ノ造作モ、亦頗ル都雅ニテ、白堊皎然ナリ、中ニ美麗ノ旅館ヲ建テ、樹ヲ蔭シ艸ヲ播シ、跳水ノ池アリ、淸水ノ流レアリテ、北山ニ對ス、此日「ペロン」ノ暑ハ衣ニ汗ス、此地ノ淸涼ハ、嵐氣衣ヲ侵シテ冷カナリ、此ニテ晝餐ヲ辦シ、休スル一時有半ナリ、

○旅館ヲ出テ車ニ上リ、「ブリンスェル湖尾ナル「ウィンテルセン」ノ岸ヨリ船ニ上ル、此ハ「ブリンスェル湖ノ「チュン湖ニ落ル河峽ニテ、水流壯ニ一碧澹然ナリ、深輪軔ヲ發シテ「ゲレーベン」ノ山角ヲ回レハ、此湖ノ勝ハ始マル、○此湖ハ長サ八英里、幅二英里四分ノ一、亦楕圓形ニテ東徼北ニタヽヘ、中ニハ島嶼モナク、岌角モナク、右左ノ山ニ雪峯ノ崔嵬タルモナシ、兩岸ノ峯峰ミナ皺皺嶄然トシテ、層巒ヲ並ヘ、緑樹參差トシテ、岩石ノ間ニ立ツハ、幾曲ノ翠屏風ヲ環スルヲ知ラス、湖首ニ及フ時、右ニ兩條ノ懸瀑並落ルアリ、「ギースホーフ」ノ瀑トテ、有名ナル瀑布ナリ、此瀑ノ末ハ、欹岩ノ間ヲ分チ二百餘尺ノ上ヨリ、一瀉シ

テ湖ニ落ル、船長ハ游客ノ爲メニ、滊船ヲ此瀑下ヘ近ク駛シ來リ、此ニテ滊力ヲ緩ニスレハ、瀑ノ跳沫霧ヲナシテ船ニソヽキ、崖樹ハ潤ヲ含ミ、水珠ヲ數十歩外ニ飛灑スレハ、白日ニ嵐氣爲ニ寒シ、瀑ヲ離レ船ヲ進ムレハ、高巒斑雪ノ際ヨリ、一條ノ懸水アリ溪ヲ傳ヘテ落チ、最下ノ長嶺ニ瀉注スルヲ望ム、宛トシテ白縷ヲ繰リカクルカ如シ、是則「ギースホープ」ノ懸流ナリ、飛龍直下三千尺疑是銀河落ニ九天、廬山香爐峰ノ瀑ハ猶虚想ノミ、移シテ此「ギースホープ」ノ寫眞トナスヘシ○此邊ノ峰ニ長綫ノ瀑三アリ、高嶂ノ間ニカヽル、ミナ直下三千尺ニ及フ、前後ノ回瞻ミナ佳ナリ、此處ノ山山ハ、ミナ奇岩怪石ニテ、水ヲ生スルニヨシナシ、蓋シ後面ニ聳エタル、無數ノ高山、太古ノ雪ヲ戴キタルモノ、地溫ニヨリテ、下面ヨリ水ヲ融シテ、此懸流瀑布ノ源ヲ滴テナストナリ、瀑布ノ眺メ未タ盡キス、船ハ「トラチュ」ノ埠ニ著ス、時ニ三時ナリ、

○トラチュ村ハ大小十餘ノ人家アルノミ、此ニテ馬車ヲ傭ヒ、東北山峽ノ間ヲ走ル、此處ハ北ニ山嶂壁立シ、路ハ其腰ヲユク、俯瞰スレハ「アヽル河ノ源流ハ、其下ヲ流レユキ、兩岸ニ一帶ノ平原ヲ開ク、山民ハ「アヽル河ニヨリテ運○河○ヲ○修○

瑞士ノフルン郡ブルニック山路ヨリアル運河ヲミル

同ブルニック山中

メ山村ノ物産ヲ漕運ス岸ニソヒ曳馬ノ路ヲ造リ甚タ規正ナルヲ見ル此處ハ一箇ノ山僻ニテ人家モ疎疎ナレヒ漕運ノ利ハ己ニ充備セルヿ如此シ山峽ノ路ハ岩巒ノ欹チタル側ヲ走リ其岩石ノ質ハ層層ニ累積シ紋理ヲ露ハシ亂レテ簟紋ニ似タルアリ整ヒテ甃石ニ似タルアリ或ハ羅綺ノ如ク或ハ波濤ノ如ク石紋ノ奇變ヲキハム是ヨリ馬ヲ叱リテ山路ヲ上リサル左ハ嶂右ハ壑路ハ羊腸ヲナシテ曲折シ時ニ山家アリ兩三四五ニ村ヲナス其屋ハ木ヲ積ミテ壁トナシ枝ヲ並ヘテ宇トナシ其屋根(ヤネ)ニハ鎮スルニ石ヲ以テス屋造ノ稍美ナルモノハ壁ニ板ヲタヽミ鱗紋ヲナシテ飾リトシ庇アリ樓アリ略我木曾山峽ノ人家ニ似タリ更ニ上リサレハ路益危ク時ニ岩石ノ欹立セル側ヲスク岩石庇ノ如クニ突出シテ其下ヲ走ル右顧スレハ懸崖百仭人ヲシテ惴然トシテ怖レシム危ヲキハメ奇ヲキハメ一峰ヲ越エテ「ブルニック」ニ達ス

「ブルニック」ハ一字ノ小旅館アルノミ「トラチュ」ヨリ五英里程此ニテ馬ニ飲カフ此ハ山嶺疊環シ浪濤ヲ亂スカ如ク湖水ハ己ニ山脊ニ隱ル乃瀑布ノ觀ア

リ左右ニ回轉スレハ瀑布ノ峯巒ニ懸ルヲ數ヘテ八九箇ニ及ヘリ此邊ニテ實ハ二十條ノ瀑布ヲミル所ナリト云、

○此山ヨリ「ルセルン」郡ニ入ル「ルセルン」郡ハ地積五百八十八方英里人口十三萬二千三百二十八アリ其民皆羅馬カドレイキ教ヲ信ス其境ニ入レハ民俗乍チ一變ス○「アルニック」ヨリ山ヲ下ル後面ノ雪嶺ハ已ニ隱レ前面ニ乍チ雪巔ノ嶄然タルヲ露ス是ハ「ユリ」郡ノ「シャルコルン」嶺ニテ奇峻削ルカ如ク半面崩レルカ如シ岩稜刃ヲナシテ靑空ニ立ツハ眞ニ去レ天不レ滿レ天ノ勢アリ絕巔ノ天風ハ雪ヲ吹キ夕陽ニ映シ一望膚ニ粟ヲ生セシム是ヨリ亂松ノ山路ヲ走リ下レハ馬項ノ鈴聲琅璫トシテ松籟ニ和シ岑寂ヲ慰ス瑞士ノ山ニ鳳尾松多シ其幹ミナ直立ス錯ユルニ落葉ノ樹ヲ以テス秋色ノ景モ亦奇ナルヘシ蘇格蘭ノ山ハ此ヨリ鳳尾松ノ苗ヲ移シ栽エテ此景ヲ摸セシモノナリ、

○山ヲ下レハ一小湖アリ「ルンルケン」湖ト云湖首ニ村アリ其旅館ニテ茶ヲ喫ス時ニ五時半ナリ是ヨリ「ルンゲルン」ノ湖岸ヲ走リ去ル、山水ノ奇稍衰フ只「シャルコルン」ノ危峯半空ニ屹聳トシテ雪ヲ吹キ夕陽ニ立ツヲミルノ

瑞士ノ「ルゼルン」郡「ブルニック」山村

同「ルンゲルン」湖村

ミ「是ヨリ二箇ノ小湖ヲスク「此湖ノ水ハ「ミナ東北ニ流レ「サルノン湖ニ注ク「サルノン」湖ハ「長サ四英里「湖岸ノ山容頗ルミルニ足レ𪜈「猶平凡ニ属ス「已ニシテ馬車ハ湖尾「サルノン」村ニ著シ「此ニ投宿ス「「ルンゲルン」ヨリ八英里「時已ニ七時半ナリ「

此日舟車ノ程スヘテ五十六英里

○「サルノン」村ハ「人口三千四百八「旅館ヲ「オバールデホーフ」ト云「一小旅館ナリ此邊ノ小村「ミナ羅馬「ガドレイキ敎ヲ墨守シ路傍ノ野ニ十字架ヲ建テ禮拜シ「又村民ノ花果ヲ執テ「客ニ迫リ賣リ「錢ヲ乞スルアリ「○「サルノン」ハ「一大村ニテ「人家モ亦美ナレ𪜈「木製ノ屋多ク「其製作奇異ニテ「頗ル我邦ノ結搆ニ似タリ「頭大ニ脚小ナリ「樓アリ「庇アリ「椽アリ「家家ニ藩籬ヲ匝シ「菜畦ヲ存ス「亦我邦ト一般ノ野味アリ「家家ノ窓中ニ「讀書ノ聲ヲ聞ク「人ヲシテ武城ノ感ヲナサシム「此夜旅館ニテ宴ヲ張ル「村民窓外ニ鼓樂シテ「使節ヲ祝シ「館ノ窓ニハ「挑燈ヲ鉤懸ス「球形アリ「筒形アリ「是ハ木ヲ削リ骨トナシ「紙ヲ糊シテ皮トナシ「製作セルモノニテ「我邦ノ挑燈ニ彷彿タリ「又石腦油ニ火ヲ點シテ「街上

ニ泚チ村民其火傍ニ群リテ祝聲ヲ發ス皆遠來ノ貴客ヲ禮敬スル所ナリ歐洲ノ人遠客ヲ待ツニ欵和ナル山村ノ僻ニ至ルマテ此ノ如シ〇此邊ノ人家ニ獵衣ヲ著ケタル三人ノ像ヲ畫キシ額面ヲカヽケタルヲ見ル因テ此三人獵師ノ由緣ヲ問ヘハ曰ク是瑞士國ヲ開創シタル鼻祖ヲ畫クナリト此歷史ハ已ニ總說ニモ畧說セル如ク紀元一千三百〇七年ニ當リ日耳曼帝「アルベルト」第一世威權ヲ以テ國內ノ民ヲ抑壓シ苛法重斂頻リニ加ハリ瑞士ノ鎭臺暴威ヲ以テ諸郡ニ苛酷殘虐ノ所置ヲナシ官吏ノ掊克堪ヘルベカラス民ミナ怨恨ヲ吞メルニヨリ維廉テル」トイフ壯士首唱トナリ「シワイツ」「ユリ」及ヒ「ユンテルワーデン」ノ三郡ニテ義兵ヲ擧ケ墺國ノ官吏ヲ逐ヒ鎭臺ノ長官ヲ「テル」カ弓ニテ射殺シ十五年ニ「モルカルデン」ニテ墺國ノ兵ヲ破リシヨリヽ瑞士ノ共和政治ハ起レリ三郡ハミナ此邊一帶ノ地方ナレハ殊ニ郡民其唱首ノ烈ヲ畫キ三人獵師ノ圖ヲ家家ニ揭ケタルナリ其中央ナル壯士弓ヲ挾ミタルハ維廉テル」ノ像ナリ歐洲各地ミナ自主ヲ尙ヒ其地ノ歷史ヲ記臆シテ其志ヲ繼承スルニ厚キヿ此類ナリ「ルセルン」府ニハ獅子洞アリ亦其武烈

ト愛國心トヲ示ス所ニテ小童弱女モミナ其邦俗ヲ記臆シ嘖嘖人ニ説キテ世界第一ノ良俗美邦ナルヲ稱説ス是其ヨク自立自主ヲトケル所ナリ小學校ニテ歷史ヲ每人ニ授クル主意モ亦先世ノ志ヲツキ世世修美ニ赴キシ顚序ヲ其腦漿ニ浸漬シ愛國ノ心ヲ養フ所ニテ東洋歷史ノ體裁ト大ニ異ナリ

二十三日晴晝ヨリ陰

黎明ニ村寺ヨリ鐘ヲ鳴シテ我一行ヲ祝ス五時半猶昧爽ナリミナ茶ヲ喫シ七時ニ馬車ニ上リ發ス「サルノン湖ノ尾ヨリ一帶ノ平原アリ「サルノン湖水ハ「キーキ河トナリテ其平原ヲ貫流シサル左右ノ山モ亦凡ナラス谿間ヨリ河水ヲ送リテ數條橫流シ「キーキ河ニ注ク架スルニ木橋ヲ以テス上ニハ宇ヲ掩フテ車ヲ通ス大小七八條アリ河底ミナ石ニテ礫沙ヲ卷キ出シ河大ニシテ水小ナリ此邊ニモ亦花ヲ賣ル貧民多シ羅馬カドレイキ敎ノ陋俗ナリト知ラレタリ○走行スルヿ五英里ニテ又湖灣ニ出ル是「ルゼルン湖ノ一派ニテ「アルプナチュル湖ト云モノナリ湖上ノ山ハ雪峯ヲ見サレ𪜈遠峯ハ霞ヲ掩キ近巒ハ翠嵐ヲ帶ヒテ湖水ニ掩映シ湖岸ニハ岩山城壁ノ如クニ仄チ一

面ニ松樹ヲ負テ山腹ニ至ル、是ヨリ湖ノ北濱ヲ走リ「ウィルウァルトスダー山ノ黛螺ヲミル、此邊ノ小村ヲ「エン子チォルン」ト云、此ニテ馬ニ飲カフ、村後ニ一ノ峻嶺アリ「マッチョルン」ト云、嶮巇トシテ雲ヲ巻イテ立ツ、此邊最奇ノ巒ナリ、此ヨリ湖ト離レ、走ルヿ一時間ナラスシテ「ルゼルン」府ニ達ス「サルノン」ヨリスヘテ十七英里程ナリ、昨日「トラチュ」ヨリ、山間湖濱ヲユクヿ三十餘英里(マイル)ミナ馬車ヲ驅リ平坦ノ路ヲ走リ、曾テ嶮塞ヲシラス、河道數條ミナ廣橋ヲ架セサルナシ、其道路ノ修マレルヲ察スヘシ、

○「ルゼルン」ハ郡ノ首府ニテ、人口一萬四千七百八、「ウィルアルドスター」湖ノ尾ニヨル、市塵清潔ニシテ、粉壁雪ノ如ク、堂尖矗立シ、湖光ニ掩映シ、湖ヲ環スル山巒ミナ奇峻ニテ、倒ニ水ニ鑑シ、景色畫クカ如シ、湖水ハ、此西岸ニ至リ「レウス河トナリテ、市中ヲ分ッテ流レサル、一碧瀏然ナリ、此河ニ長橋ヲ架シ、西岸ノ市街ト接連シ、其北岸ニハ滊車驛アリ、虹影水ニ鑑ミ、湖山ニ對ス、其南岸ニハ、大旅館(ホテル)棟ヲ並ヘテ立チ、街前ニハ樹ヲウヱ、湖岸ノ一帶ハ、人ヲ緑陰ノ下ニ歩セシム、街路ニ礬石ナケレドモ、坦平ナルヿ砥ノ如ク、石ヲ砌ニシ沙ヲ撒ス、清潔

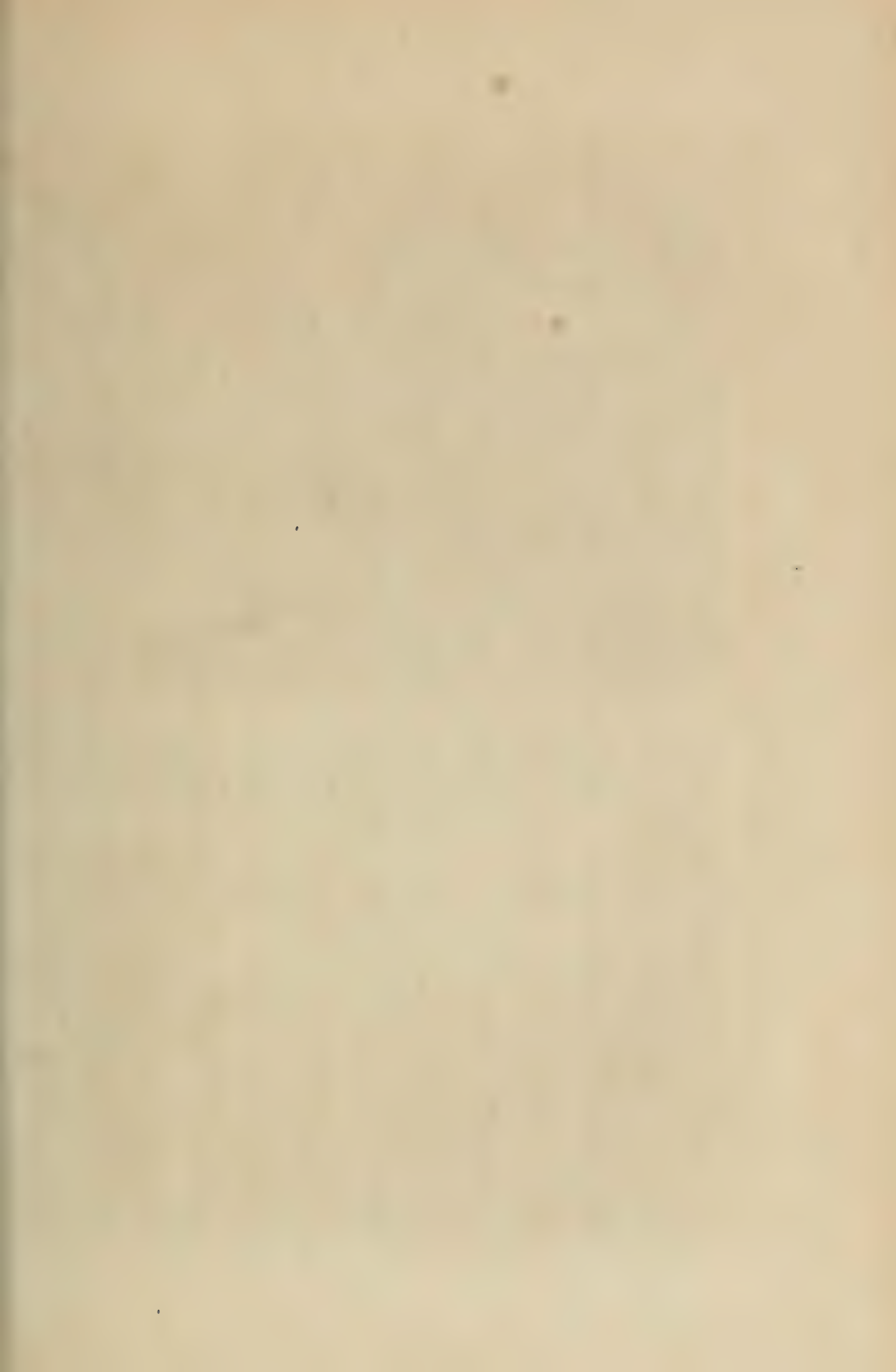
瑞士ノルゼルン府ノ景

同ウィルアルトスター湖山ノ景

拭フカ如シ、路ニ車馬ノ行少ク、人ミナ悠然トシテ逍遥ヲ放ニス、此路ノ東衙ニ寺アリ、雙塔ヲ起シ、其ニ堂尖ヲ聳カス、雙耳ノ如シ、此邑ノ眉目タリ、〇此日ハ其岸ナル「スイスホテル」ニ休シ、朝食ヲ辨ス、既ニメ大統領「サレソーロ」氏、會計長官等ヲハシメ、中心政府ノ官員來リ、相伴ヒテ湖上ノ郵船ニ上ル、時ニ十時十分ナリ、船上ニハ樂隊アリ、樂ヲ奏シ、祝砲ヲ發スルヿ五聲ナリ、大統領ノ夫人氏モ、亦船ニアリテ欵接ス、是ヨリ樂闌窈窕トシテ、船ハ湖面ヲ輾リサル、水濶ニ山峻ナリ、時ニ一陣ノ細雨スキルニ逢フ、後湖ハ猶晴レ、迷霧飛雲アリテ峯巒ニカヽレリ、遠眺ノ清朗ヲ欠ケト、雲陰ノ變幻ニテ、湖上ノ奇景ヲ得タリ、〇游船横ニ「ウィルデスター」湖ヲ駛行シ、東衙ナル「ウィツナウ」村ニ向フ、既ニシテ湖水ヤヽ狹ク、右岸ノ山ヲ「ガルバー」山ト云、岩石斜ニ層累ヲナシ、樹アリ、卿アリ、右岸ノ山ヲ「ブルガン」山ト云、岩石横ニ層累シ、中ニ樹ヲ生シテ嶮奇アリ、前ニハ雲峰層層トシテ、額ルヽガ如クニ相依ル、山水ノ狀、愈出テヽ愈奇ニ、左瞻右顧スルヿ久クシテ、船ハ「ウィツナウ」ノ岸ニ達セリ、此ニテ又砲ヲ祝スル五發ニテ上岸ス、

「ウィツナウ」ノ埠頭ニハ人家數十戸アリ寺塔尖ヲ抽ンテ頗ル美觀ナリ此ニ「ニルイツキ」ノ蒸氣車驛アリ此處ノ鐵道幷ニ滊車ハ今度當國ニテ新ニ發明セル建築ニテ山嶺ヲ上下スルモノナリ本日ハ其落成ニカヽル抑鐵道ノ開ケシヨリ已ニ五十年ニ及フ其利ハ米英諸國ニ徧シ只其往來ハ平路ニ限リ俯仰僅ニ七八度ノ斜ヲ走ルニスキス岡陵山谷ニアヘハ洞道ヲ穿チ橋柱ヲ架シ、費ヲ糜スルヿ巨大ニテ竟ニ山嶺ヲ上下シ去ルヿヲ得サルヲ以テ往往之ニ妨ケラレ便利ヲ失フヿ多シ米利堅人曾テ山ヲ登ルヘキ蒸氣車ヲ通セント、一種ノ鐵路ヲ架シタレトモ其功ヲミス瑞士人更ニ其工ヲ踵テ多方ニ思慮ヲコラシ竟ニ此鐵道ヲ架シタリ○此鐵道ハ三年前ヨリ創起シテ金ヲ集メ築造スルヿ一年ニテ落成セリ此湖岸ヨリ「エルイツキ」ノ山頂マテハ直立五千五百尺是ニ長サ七「キロメートル」ノ鐵路ヲ架シ其費二百五十萬「フランク」乘車ノ價總テ四十萬「フランク」ヲ用ヒタリ其鐵軌ノ設ケハ尋常ノ鐵路ノ如ク雙軌ヲ設ケ中央ニ又一條ノ鐵ヲシキ是ニ齒格ヲ設ク其上ヲ輾ル蒸氣車ハ前伏シテ後軒起ス前ニ二箇ノ施齒輪アリ後ニ一ノ施齒輪アリ此齒輪ヲシテ、

瑞士國「ヴィツナウ津頭汽車驛

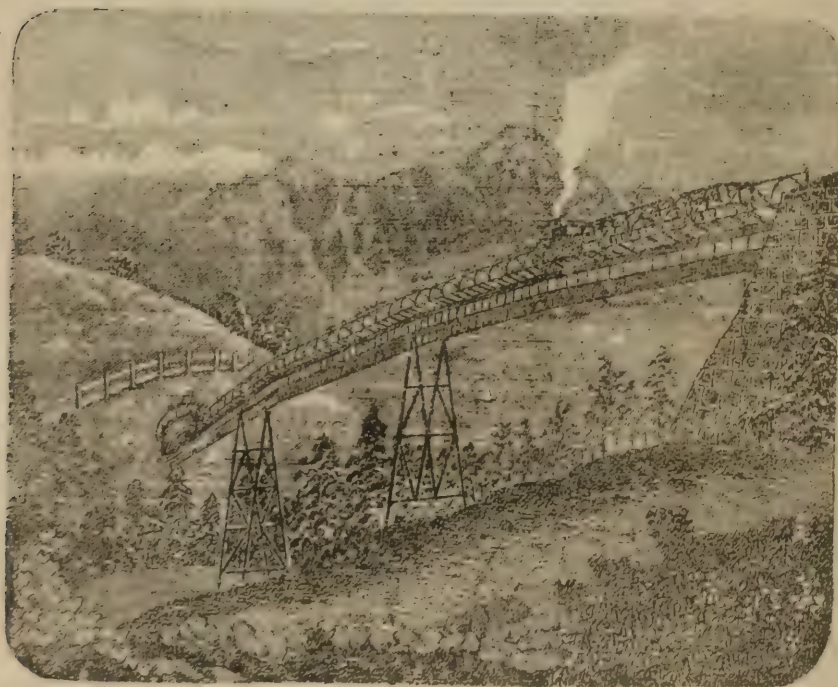
同山ヲ上ル鐵道

中。條。ノ。齒。格。ニ。入。リ。輾。轉。セ。シ。メ。以テ左右兩輪ノ力ヲタスクル所ナリ阪路ノ急ナル所ハ傾斜三十度ノ角ヲナスモ猶上下スヘシ上リニハ推シ下リニハ輓ク七「キロメートル」ヲ進行シ一時半ニテ達ス乘車ノ價一人ニ付テ七「フランク」ヲ收ム○當處ノ勝景ハ國中ニ奇絶スルヲ以テ此ニ車路ヲ修メ四方ノ游人ヲシテ高峯ニ上リ縱覽ヲ快クセシムル目的ナレハ車ノ裝置モ四面ミナ玻瓈ニテ眺望ヲ快クセリ此車ニ上リテ山路ヲ輾リ上レハ湖水山峯ミナ目下ニ落ツ半腹ニ及フコロ一ノ洞道ニ入ル此ヲ出レハ下ニ百尺ノ谷アリ鐵橋ヲ以テ谷ヲ横絶シテ去ル山岩壁ヲ削リ樹木踈踈ニ生シ前ニ懸泉アリ下ニ湍流アリ風景壯ナリ○是ヨリ路ハ益仰キ三十度ノ斜ニ及フ此處ニ一舍アリテ滊車驛トス此ヲ「ユンテルワーデン郡ト「シワイツ郡ノ分界トス兩郡ハ共ニ瑞西獨立主唱ノ郡ニテ當國ノ中央ニ位シ獨逸語ノ民ナリ郡ミナ小ニ二三百方英里三四萬ノ民ニスキス「ミナ羅馬「カドレイキ」敎ヲ奉ス夫ヨリ更ニ一峰ヲ上リサリ遂ニ「ケルバート」ノ嶺ニ達シ「リギュルム「ホテル」ニ至リテ宿ヲ定ム○此峯頂ヨリ俯瞰スレハ高峰ハ怒濤ノ如ク低巒ハ跳波ノ如

ク南方ニ雪色玉ヲ拋ツカ如キハユリ郡ノ郡嶽ナリ西方ニ亂峯鋸齒ノ立タルハベルン郡ノ諸山ナリ其中ニルセルンノ四湖ハ前ニアリシュクケー湖エゲリ湖ロメル湖ハ東ニアリロチュノ湖セムパチ湖ハ西ニアリミナ大鏡小鏡ヲ拋テ波濤ノ中ニ漂セタルカ如ク其佳眺タル謂ン方ナシ晴朗ノ日ニ更ニ遠望ヲ極ムレハ十五ノ湖水ヲミルトナリ此日ハ飛雲相迷ヒテ遠望ニ宜シカラス須臾ニシテ雲來リ峯ヲ包ミ咫尺晦冥トナル因テ遊覽ノ眼ヲ收メ二時ヨリ旅館ニ入ル○是ヨリ食堂ニ於テ鐵路落成ノ宴會ヲ開ク會食ノ男女百餘人食享盛饌ヲキハメ食間ニスピーチアリ衆人ミナ器械師ノ偉業ヲ稱賛シ此席ニテ褒賞ノ金杯ヲ與フ四時ニ至リ徹宴シ竟ニ此ニ宿ヲナス、

廿四日　晴陰午後晴

六時ヨリ滊車ニテ山ヲ下ル此日雲陰山ヲ掩ヒ滊車雲中ヲ輾リ下ル眺望ナシ再ヒ湖ニ航シテルュゼルン府ニ帰リテスイッルホテルニ至ル大統領ヲハシメミナ此ヨリ辭シテベルン府ヘ歸レリ一行ハホテルニ留リテ此邑ノ游覽ヲナス、

瑞士ノツイツナウ山頂ノ景

同山ヲ上ル鐵道ニテ谷ヲ越ユル處

午後ヨリ天モ晴ヲ放ツ近傍ヲ散步シテ公苑ノ勝ヲミテ湖上峻嶺ノ勝ヲナガメ是ヨリ小艇ヲ棹シテ又旅館ニ歸ル旅館ノ背ナル所ニ獅子洞アリ是ハ一千七百九十八年ニ佛帝拿破侖第一世瑞士ヲ伐シトキ瑞士人其兵ト拒戰シ此郡ノ民殊ニ苦戰ヲトゲタレド衆寡ノ勢較セス遂ニ之ニ屈服シ「レマンコ」ノ戰野ヘ拿破侖ノ兵ヲ先導セシハ歐洲ニ聞ヘル美事ニテ其强兵ノ實效ハ諸國ニ傳ヘテ稱譽セリ其後佛帝敗レ瑞士國ヲ復シ因テ此處ノ巨岩ヲ削リテ獅子戈ニ貫カレテ斃レ猶干楯ヲ執ヘテ死セントスル狀ヲ雕刻シ瑞士人ハ身斃レテモ國ノ干城トナルヿヲ忘レサルノ意ヲ表ス歷史上ニテ名アル故事ナリト云

○四時五十分ヨリ「ルゼルン」府ノ驛ヨリ蒸氣車ニ上リテ發ス是ヨリ一洞ヲ出レハ「レウス河ニ從ヒ走ル是ハ「ルゼルン湖水ノ落チ流ルヽ所ニテ河水鴨綠ヲタタヘテ流勢甚タ壯ナリ益進メハ地益平カニ山巒ノ奇ト遠サカル土人ミナ耕鋤ヲ勤メテ餘地ナシ十英里ニテ「ゼムバチ湖ニ至ル○此湖ハ甚タ大ナラス低巒岸ヲ圍ミ佳勝乏シ對岸ニ「セムバチ村アリテ屋壁堂尖皎然トシ

テ水ニ鑑ミルヲ見ルノミ、是ヨリ湖濱ノ平澤ヲスク、六時五十分ニ「ズオヒンケン村驛ニ達ス、此村ニ麻布ヲ野ニ張テ、油膠ヲ塗リ、雨衣ノ布ヲ作ルヲミル、七時十分ニ「アルポルク驛ニ至ル〇「アルポルク」ハ即チ「ズリッキ」ヨリ來時ニスキタル驛ニテ、左ニ一ノ岩岡アリテ、城ノ如クニ環リ、之ヲ洞刳シテ、鐵路ヲ開ク、此驛ニ休憩スレハ、同車ノ人銃ヲ負ヒ來リ我一行ニ示シ、且二三發ヲ試ミ、其利ヲ示セリ、是ヲ「ベトリー銃ト名ツク、當國ニテ發明シタル、後裝十連發銃ナリ、現今瑞士ノ軍用ニハ、此銃ヲ用フ、又別ニ一銃ヲ示ス、是ハ英ノ發明ニテ「マチー子銃ト云、後裝銃ナリ、皆當國ノ「ツールン邑ニ於テ製作スルトナリ、此驛ニテ「ズリッキ」往來ノ滊車至ルヲ待チテ發車ス、是ヨリ以後ノ途上ハ、最初「ズリッキ」ヨリ「ベルン」ニ赴ケルニ同シ、八時二十分ニ「ベルン」ノ旅館ニ歸ル

二十日 陰

夜近街ノ「ホテル」ニ於テ大統領ヨリ享宴アリ、各國ノ公使領事ミナ會ス、食饌ノ設ケ甚タ豐美ヲキハメ、會間ニ樂ヲ奏シ、食後ニハ庭中ニ涼ヲ納テ談話ヲナス、庭上ニ瑞士ノ挑灯（前巻「サルノン」ニ詳ナリ）ヲ點シ、享應甚タ盛美ヲツクセリ、

二十六日 晴

二十七日 晴

九時ヨリ「プロフェッソル、シアフテル」氏ノ案内ニテ、府ノ小學校ニ至ル、四層ノ宏館ナリ、四五歳ノ小兒モ此ニ入リテ、運筆閲數等ヲ敎フ、通例ハ七八歳ヨリ十三四歳マテ、此ニ入リテ、文、語、書、畫、數、史、地、及ヒ物理ノ八科ヲ學ヒ、幷テ唱歌ヲ敎フ、運動ノ時ハ、婦人ニモ歩操編伍開展ノ技ヲ習ハサシム、敎師ハ婦人多シ、大抵四十八人ニ一敎師ヲ與フ、等級漸進ムニ從ヒテ、生徒ノ數ヲ減ス、授クル所ノ歴史ハ、只瑞士ノ史ヲ敎フ、語學ハ佛語ヲ學フ、（西北部ハ佛語ヲ國語トス）地理モ瑞士國

ノ地理ヲ重ニ敎ヘ、外國ハ其關係アル國國ヲ主トシテ、大略ヲシラシメ、遠國ニモ略ホ及スノミ、畫ハ圖引ノ規則、方圓ヲ畫クヿヲ慣熟シテ、物象ニ及フ、是モ一般ニ敎フルトナリ、然レ𪜈諸科ハミナ之ヲ強ヒテ學ハシムルニ非ス、人ノ自由ニ任スレ𪜈、皆人生ノ必要トスル所ナレハ、生徒ノ父母モ悉皆習ヒ學ハンヿヲ願フ、曾テ某科ハ學フヲ要セスト請フモノハナシト云ナリ、

八科ノ學ハ、國民ノ國民タルニ於テ、一モ缺クヘカラサルモノナリ、且唱歌ハ人ノ詠懷ノ蓄念ヲ發シ、心性ヲ和暢ス、喩ヘハ鳥哢禽囀ノ自然ニ發シテ、自ラ慰ムカ如ク、有聲ノ族ハ必スナカルヘカラサルモノタリ、歐米各國ノ學校、何地モ唱歌ヲ敎ヘサルナシ、殊ニ婦人ノ心ヲ柔順婉孌ニ誘スルニハ、唱歌ノ効ニアルヲ以テ、尤モ此科ヲ勉メシム、其文敎ニ關係スル輕カラス東洋ノ古時、禮樂ヲ重シタルモ、其注意此ニ同シ、東西ノ民、其人情ニ殊異アラサルヿヲ證スヘシ、抑小學ノ敎ハ、男女貴賤貧富、何ノ職業ヲ問ハス、ミナ之ヲ知ラサレハ人トナルヘカラス、其國人ト爲ヘカラサル、緊要的切ナル藝ヲ授クル所ナリ、故ニ瑞典ニテハ日ク、小學ノ敎フル所ハ、勉メテ平易切

實ヲ要ス卿高尚深奥ナルヿニ渉レハ童生ヲ戕賊シ厭棄ノ心ヲ生セシムト瑞士ニテハ曰ク之ヲ強ヒザレ𪜈人人ミナ敎ヘンヿヲ望ム夫レ平易切實ノヿヲ擇ミテ敎ヘ人人ヲシテ學ハサル惟恐レシム是普通敎育ノ要訣ナリト謂ヘシ顧フニ東洋ノ學ハ道德政治ヨリ出テ只修身ノ一科ニヨリ推充シ無形ノ理學高尚ノ文藝ヲ玩フ日用生理ノヿニ至テハ猥俗ナリトテ曾テ慮リ及サス故ニ美風善行モ一般ノ人民ニ及ハス婦人ハ深閨ノ内ニ幽閉セラレ人生ノ快樂ヲウクルヲ得ス農工商ハ猥俗ノ生理ニ暇ナケレハ人倫ノ道ヲキクヲ得ス全國民文盲域中ニ於テ士君子ノミ其志ヲ高尚ニスルモ其切實ノ財產生理ニ疎ナレハ貧窶ニヨリテ其本領ヲ失フモノ比比ミナ是ナリ西洋ハ之ニ反ス其所謂ル學ハ皆人ノ財產生理ニ困難ナク國民ノ義務ヲツクスニ欠乏ナキヿヲ學知スルヲ本トナシ有形ノ理學ヲ務メ營生計理ノ實事ヲ講ス故ニ修身ノ理ハ反テ僧徒ニ頼ル文學全國ニ普キモ猶未來ニ冥福ヲ倖求ス然リ而メ其生理ヲ熟究スルニヨリ禮節ヲシリ野蠻ノ行ヲ脫スルニ至リタリ是東西ノ學其趨向ノ異ナル所以

ナリ、

夫ヨリ私建ノ義校ニ至ル此ニハ有產ノ子弟多ク來リ學ヒ敎フル所モ稍高尚ニ至ル、

○夫ヨリ博物館ニ至ル此館ノ規摸ハ大ナラサレヒ諸物ハ略備レリ一千八百六十八年當國「ユリ郡ノ山中ヨリ堀出シタル鼠水品ヲ結品ノマヽニテ陳列セリ水品ノ柱七箇叢成シ、一ノ大磈ヲナシタルモノナリ其傍ニ鑿取タル狀ヲ圖シ張ル此圖ヲミルニ山腹ノ岩石ヲ深ク穿チテ堀出セルモノナリ當國ノ出產中ニテ殊ニ目ヲ囑スル尤物トス、

○書庫アリ此ニ八萬卌ヲ藏ス、來リ借覽スルモノハ券子ヲ與ヘテ、入ラシム、外國人ハ使節公使ヨリノ券子ニテ入ルヘシ此內ニ日本ノ地理ヲ討索セシ圖入ノ書二卌ト圖二帖トアリ討索頗ル密ナリ西洋人ノ地理ニ用心ノ厚キヿヲミルヘシ夫レ瑞士國ハ山間ノ小國ニテ遠海ノ航海ニハ甚タ切要ナラサレヒ猶其萬國ノ情ヲ講求スルニ精密ナルヿ此ノ如シ必スモ米英佛ノ人ニテ遠方ノ地理ヲ討索スルニ非サルナリ、往年日本ニ派遣セラレタル「ハンペル

瑞士ノフライ堡府

同「シヨン山村ノ古城

ト氏ノ集メタル「日本紀行ノ如キ「中ニ謬誤モ少カラサレトモ「其業ハ勉メタリト謂フヘシ「當時「バンペルト氏其誤リアルヲ知リ「此回我一行ヘ懇屬シ「我歷史ノ拔萃ヲナシテ與ヘンヿヲ乞ヘリ「

二十八日　晴

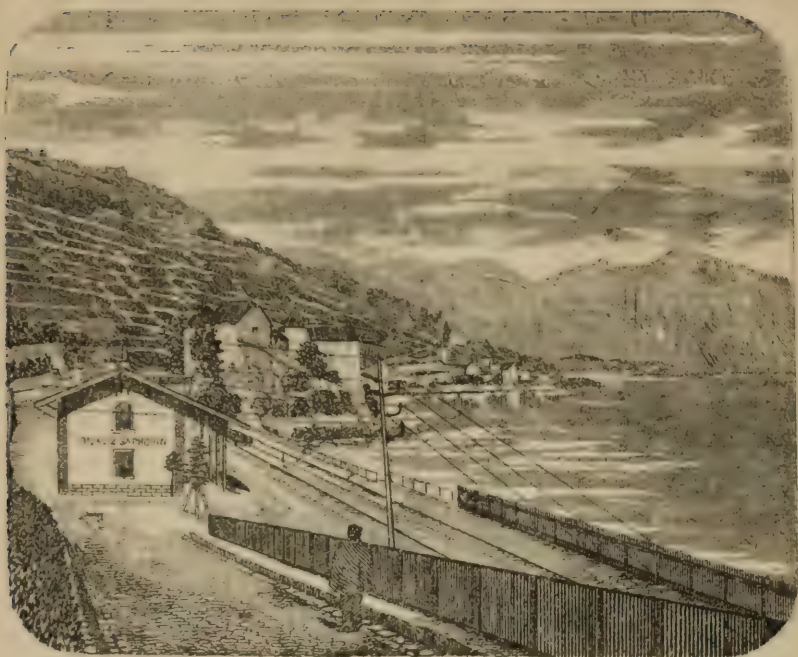
二十九日　晴

朝十時四十分「ペルンノ驛ヨリ「滊車ヲ發シ西ニ走ル「地勢坦夷ナラス「陵阜相錯リ「樹夭ニ艸茂セル阪路ヲ走ル「二十分時間ニテ一川ニアフ「是ヨリ岩石ノ坂ヲ走リ「リントーラン驛ヲスキ「一隧道ヲ出レハ「亂嶂相錯リ「地形崢嶸タリ隧ヲ穿ツヿ兩三度ニ及フ「此邊ニモ泥炭ヲ堀ル所アリ「是ヨリ岡陵散漫シ「平野ヲ開キ「南方ニ雪嶽ノ鋸齒ヲ削リ「峰劍ヲ磨シテ立ツヲミル「十一時半ニ「フライボルク」ニ至ル「

「ブライボルク」ハ「當郡ノ首府ニテ「全郡ノ地積五百六十七方英里人口十一萬「首府ノ人口一萬餘「サロン河ハ「府中ヲ曲折シ流レ「深ク數仭ノ地底ヲコク「飛橋ヲ其峽上ニ架ス長サ三百「メートル」ニ及フ「市廛ハ岡ヲ埋メテ「高低一ナラ

ス、寺塔參差トシテ巉岩ノ際ニ起リ、或ハ古城ノ傾仄シ聳ユルアリ、此邊ノ一都會ニテ、風景ノ美ナルㄱ「ペルン」ニ亞スヘシ、○是ヨリ進行スル半時間ニテ「フコッヘー」ヲ過ク、此ハ山上ニ村ヲナス、峯峰劍ヲ東スル如ク、東方ニ羅列ス、亦佳景ナリ、已ニシテ一長隧ニ入リ、五分時間ヲ費シテ出レハ、東北ノ眺望ハ隱レ、西方ノ山巒又ミルヘシ「サンデネスッ」ヲスキテ、松林森々ノ峽路ヲ走リ一時十分ニ「ヴェヴェス、ダット」ノ山驛ニ至ル、南方ニハ高峰濤ヲ崩シ、雪峰其間ヨリ頭角ヲ露シ、嶄然天ヲ照スヲミル、即チ「ゼ子ーヴァ湖首ノ山ニテ、其雪白ナルハ「チヤンプロン」ノ山ナリ、

○是ヨリ一隧ヲメクリ出レハ「レマン湖ノ(一名「ゼ子ーバ湖)水、豁然トシテ前ニ開ケ、「ヴェヴェー邑」ノ人家、僾然トシテ湖岸ニ連リ、蒸氣車ハ山腹ヲ走ル、前後ノ峰容、水ニ鑑シ霞ヲ拖キ、ミナ俊逸ノ姿アリ、眞ニ快絶ノ景ナリ、此邊湖岸ノ地ハミナ葡萄ヲウユ、凡葡萄ハ平地ニ宜シカラス、其根ハ水ヲ忌ム、故ニ傾斜ノ坡ニ於テ種ユ、溪谷河墳ノ地ノ如キハ殊ニ其土宜ニカナヘルト云、二時十分前ニ「ローサン府ノ驛ニ至リ、馬車ニ駕シテ「ホテルワーシ」ニ休シ、晝食ヲ辦ス、「ローサン」

瑞士國「ゼ子ーヴァ湖岸「ヴェヴェー邑

同「ローザン」府ノ旅館

ノコハ後ニ記ス○五時五分ニ「ローサン」ヨリ湖上ノ郵船ニ上リ「セ子ーハ」府ニ赴ク此邊ハ湖水ノ尤モ廣キ所ニテ兩岸相距ル、七英里ニスク「ローセン」ノ向岸ヲ「エヒヤン」村ト云此ハ佛國ノ部分ニテ温泉アリト云此岸ニ一停シ岸ニソヒ駛行シ「チョン」ノ埠頭ニ至ル此モ亦佛國領ナリ此邊ヨリ湖首ノ奇峰ミナ隱レテ兩岸ノ山容ミナ平温ナリ湖光豁ニ水面澹トシテ霞ヲ皺メ山烟縹紗トシテ夕日ニ映ス是ヨリ斜ニ湖水ヲ横截シ七時五分ニ「ニヨン」ノ岸ニ至ル此邊ヨリ南ニ一ノ雪峰ヲ露ハス皎然トシテ玉ヲ瑩シ劍ヲ磨シ岸巒ノ間ニミユル是每ニ記述セル「アルプス」ノ絶巓「モンブラン」山嶺ニシテ其根ハ佛以瑞ノ三國ニ蟠屈シ歐洲第一ノ高嶽ナリ直立一萬五千九百尺我富嶽ヨリ高キコ一千五百尺以上ニ及フ是ヨリ「コフペット」ニ一停シ八時ニ「セ子ーウァ」府ニ達シ「ホテル、デ、ベルギユス」ニ宿ス、

三十日　陰

「セ子ーヴァ」郡ハ地積元ヤヽ大ナリシニ佛國ヨリ削ラレ今ハ僅ニ九十四方英里人口九萬三千アルノミ當府ハ瑞府第一ノ都會ニテ時辰儀ノ名所ナリ「レ

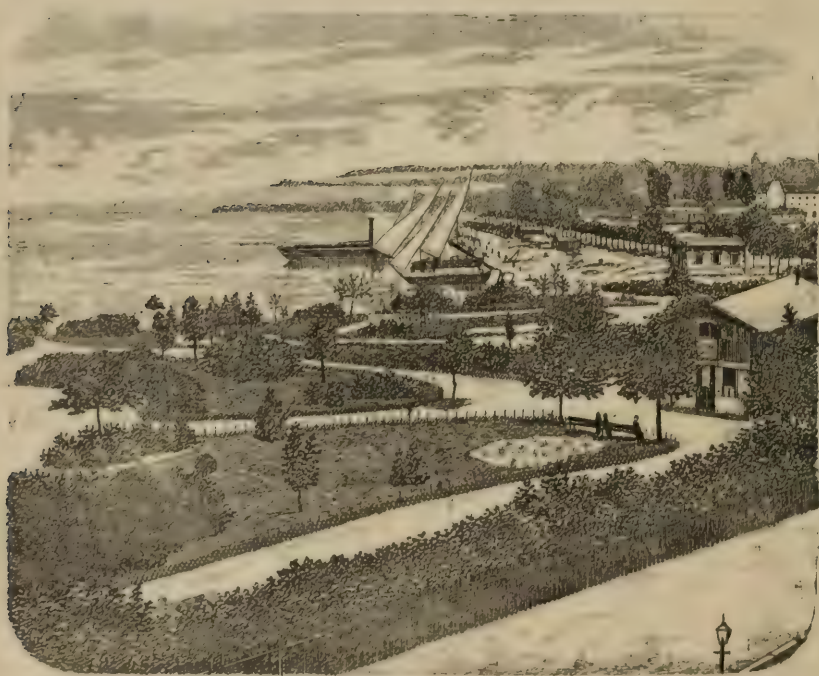
マン湖ノ尾ナル河口ニヨリテ市街ヲ開ク是此湖ノ一ニ「セチーヴァ湖ト稱スル所以ナリ其地北緯四十四度二十四分東經八度五十四分ニ位シ人口四萬七千アリ外國ノ寄留人ヲ幷セ數フレハ六萬八千口ニ及フト云前ハ湖水ニヒカヘ左右ニ峰巒層複シ中ニ大河ヲ抱キ「モンフラン山雪色ヲ輝カシテ湖上ニ立ツ風景目ヲ拭フ市塵宏壯ニテ街路修リ清淨ナリ市民客ヲ待ツニ和ニ業ヲ務ムルニ精シク遠人ノ來寓スルモク歸ルヲ忘ルト云

○朝駕シテ「サンヒヤル寺ニ至ル此寺ハ一千百年代ニ建テタル古寺ニテ此地ノ王克ローン」ノ屍ヲ葬ル此郡ハ元佛國ノ領分ニテ此公家領國ナリシ一千六百三十八年ニ襲シタリ「ゼ子ーヴァ郡ハ元羅馬カドレーキ教ノ地ナリ此寺ノ高名ナリシハ路得ノ新教ノ起リシ時「ヂヨン「カルビン」ト云高僧此地ニ來リテ其教旨ヲ弘メ説教ヲナセル所ナリ寺宇ハ石造ニテ高大ナラス

○夫ヨリ博物館ニ至ル萬ノ展覽場ナリ背ニ草木園アリ錄スヘキヿナシ

○歸路ニ「セネーヴァ府ノ上水ヲ揚ル機關場ヲミル是ハ「レマン湖尾ノ河口ヲ中截シ其河中ニ場屋ヲ建テ水車ヲ仕設セリ元ハ二箇ノ水輪ヲ以テ水ヲ揚ケ

瑞士國「セネーヴァ」府湖尾ノ景

同湖岸ノ游苑

シニ其力弱キヲ以テ近年ノ發明ニヨリ臥輪ヲ仕掛ケ其一輪ノ力ニテ百五十馬力ヲ生セシメ水力ト空氣トノ相壓迫スル力ヲ以テ水ヲ銕管中ニ上セ一分時間ニ七百「リットル」量ノ水ヲ大銕管ノ中ニ催入セシメテ市中ニ送ル其勢ヒ高サ八百尺ノ上ニ噴騰セシムヘシ舊穀置ノ車輪ヲ存シテ臥輪ノ力ヲ補ハシム此機關ノ功タル甚タ工思ヲ用ヒテ仕掛モ亦大ナリ西洋ニテ日需ノ飲食ニ於テハ一般ニ利便ヲハカリ良美ヲ究ムルニ費力ヲ惜マサルコ此ノ如シ

七月一日

十時ヨリ「パテック」「ヒリップ」氏ノ袂時儀製造場ニ至ル「パテック」「ヒリップ」氏ハ露西亞人ニテ此ニ移住ス「セ子バ」ノ南濱ヲシメ長橋ノ衝頭ナル廛ニアリ廛内及ヒ外ニ於テ外トハ工人家々ニテ作リ持來ルナリ日日三千ノ職人ヲイレテ製造ヲナス○時儀ノ器械ヲ造ルニハミナ分業アリ輪工ハ輪ノミヲ作ル輪ニヨリ又業ヲ分ッテ一人只一箇ノ器什ニ從事スルナリ凡時計ハ精密ノ細工ナレハ其製作ノ器械徹ニ刓鈍ヲ生スレハ即チ器ヲナサス故ニ製作ノ器械モ精良

ヲ務メ、今ハ器械ヲ一度仕掛クレハ、八千枚ヲ製作スルニタヘル器械ヲ用フルニ至リ、大ニ工力ヲ減セリ、中ニモ抄時（セコンド）ヲ閲スル歯輪ハ、元ハ一抄時ニ二歯ナリシヲ増シテ三歯ヲ刻ミ、全輪ニ百八十ノ歯ヲ切ル器械トナセシニ、近來ハ更ニ増シテ、四歯ヲ刻ムニ至リ、現今ニハ、更ニ六歯ヲ刻ミ、總テ一輪ニ三百六十ノ歯ヲ刻ム器械ヲ備ヘタリ、如此キ精密ノ器械ナレヒ、一度仕掛ケテ運動ヲナサシムレハ、八十枚ノ輪ヲキルマテ、微差ヲ生セスト云、（大低一度ニ八枚ヲ合テ刻ヲナス）○時候ノ寒暖ニヨリテ、輪ニ漲縮ヲナシ、遲速ノ差ヲ生スルヲ平均スル爲メ、眞鍮ト鋏トノ合裝ヲナス、眞鍮ハ冷ニ漲シ、暖ニ縮ム、鋏ハ之ニ反ス、故ニ鋏輪ヲ刳リ、中ニ眞鍮ヲ嵌シ以テ輪トナス、寒暖ノ變ニテ縮漲ナシ、○場中ニテ細工ヲナスモノ、皆隻眼ニ凸鏡ヲ嵌シテ、微細ヲ照看ス工成レハ査驗ノ局アリ、精細ニ吟味ヲナシテ受取ル、施工尤モ明ヲ要スルヲ以テ、窓格ハ總玻璃ナリ場内ニテ、政治ノ談ト宗門ノ談トヲ禁止ス、此兩件ノ談ハ互ニ口論喧諍トナリ易キヲ以テナリ、○時儀已ニ成レハ、大約價七百「フランク」以上ノモノハ寒濕ノ變ニテモ差ヲ生セサルヲ試驗ス、其法ハ、氷中ニオクコト二十四時、再ヒ

之ヲ百二十度ノ濕ヲ蓄ヘタル箱ノ中ニオクヿ二十四時其ニ微差生セサル
後ニテ眞ノ成就トスルナリ
午後ヨリ某氏ノ別莊ニ至ル
二日晴薄霧アリ
午後ヨリ湖ノ南岸ナル村村ヲ回ル
三日晴
近郊ノ山ニ登リテ遊覽ス
四日陰
五日晴
午後ニ府ノ南鄙ヲ回リ博士某氏ノ宅ニ至ル此人ハ積年牢獄ノ建築ヲ精考
シ近年各國ノ牢屋圖ヲ集メ其得失ヲ論明セル一部ノ書ヲ著セリ其書ヲ以
テ賞レリ其後同道シテ當府ノ牢屋ニ至ル一千八百年ノ初メニ建テタルモ
ノニテ頗ル結構備リタレ𪜈當今ニテハ十分ナラストテ近時ニ改築ノ仕組
ヲナセリトナン此牢ニ室ヲ設クル三百ニ及フ現ニ罪人七十六人ヲイル

大抵ミナ外國ノ寄留人ニテ、佛人殊ニ多シト云、

六日　陰

七日　晴

八日　晴

當府ノ會計掛「ショーウェル氏ノ案内ニテ、當「セ子ーヴァ郡ノ政廳ニ至ル、此郡ハ僅ニ九十四方英里、九萬三千二百三十九ノ人口ヲ管轄スレ𪜈、政廳ノ設ケハ、其大ナルヿ却テ「ベルン」ノ大政府ニスク、古キ建築ナリ、蓋シ元佛領ニテ郡ノ領地大ナリシトキノ故ニヨルナラン、當郡ノ地近世ニ佛朗西ヨリ裂カレテ十ニ七八ヲ失ヘリ、其以前ノ「セ子ヴァ郡府ハ湖南此ヨリ五六英里ノ西ニアリタリト云、然レ𪜈「サンピヤル寺ニ兵克ノ墓アレハ此地ノ都府タルヿモ久シ、此ニ「ショーウェル氏ノ演話ニヨリテ、當一郡ノ治體、其大略ヲ開キタルヲ述ヘン、〇當郡ハ七八ノ「コンセイデター」官評議アリテ、郡治ヲ分掌ス、二十五郡大抵ミナ同シ、小郡ハ七八ニ減ス、郡民ノ入札ニテ、二年ニ一交ス、其分課ハ、第一ニ軍務掛、第二ニ度支商法掛、第三ニ租税掛、第四ニ司法取締掛、第五ニ教育掛、第六ニ郡務掛、此掛ニテ法教癲院、上下水道ノヿヲ兼轄ス、第七ニ工藝掛ナリ、此外別ニ統領ヲオカス、抽籤ノ選擧ニ當ル後ニ、相

協議シ、其內ヨリ所長ヲ以テ、各七課ヲ分掌シ、課目一定スレハ、其課ノ百事、ミナ委任シテ全權タリ、七人ノ內ヨリ申合セテ一人ノ統領ヲ勸ム、必モ某課ヲ勸ムル人ニテ統領トナスト、一定ノ則ハナシ、歐洲都邑ニ共和政治ヲ設ケタルハ其制大抵此ニ同シ所謂ルコンフィデレーションノ治體ハ如此キモノカ「ゼネヴァ」ノ地ヲ四十五「コンミュン」ニ分ツ、「コンミュン」ニ長官アリ、猶我庄屋ノ如シ、以テ其治務ヲ辨ス、郡務掛リ「コンセーデター」ハ、其總庄屋ノ場ヲ務ム、凡ソ「コンセーデター」ノ給料ハ、年年五千「フランク」大抵富有ノ人ヨリ推擧セラル、此擧ニ當ルハ、其義務ト名譽トニカヽル、固リ給俸ノ多少ヲ論セサルナリ、然レトモ已ニ之ニ責任ヲ付ス、其俸ハナカルヘカラス、因テ此額ノ給ヲ受取ラシム○立法官ヲ「ゲランド、カウンス」ト云、人民ノ撰擧ニテ百十八人ヲ擧ケ、之ニ充ツ、此議員ハ給料ナシ、毎年集會ノ期ハ、二ケ月程ニテ閉局ス、其間ハ一日ニ六「フランク」ノ給金ヲ與フルノミ○裁判官ハ、一定ノ員ナシ、立法ノ議員百十八人ヨリ公擧ス、裁判官ヲ政府ヨリ撰ムハ立君政治ノ體ナリ人民即チ立法官ニテ公擧スルハ共和政治ノ體ナリ故ニ立君ニテハ政治兩權トイヒ共和ニテハ三權トイフ其員ハ、事ノ有無ニ關係ス、大抵重ナル裁判役ハ三人ニテ、其他全局ノ官員ハ二十四人ヨリ、三十八人ニ至ル、其給料ハ

年ニ四千「フランク」ヨリ五千「フランク」ニ至ル外ニ商法裁判役九人アリ常ニハオカス其事起レハ之ヲ開ク一度ニ三人ニテ立會ヒ聽ク九人三度ニ交代ス全ク給料ナシ○瑞士二十五郡ミナ一ノ憲法ノ下ニテ治ヲ開ク各郡ノ憲法ハ當時選定中ナリ

此日評議官（カウンシュル）ノ各寮及ヒ評議官ノ議堂立法官ノ議堂ヲ回覽ス各局ミナ官員ヲ設クル簡易ヲキハム事務ノ繁劇ナルニアタリ書記官足ラサレハ往來ノ人ヲ執ラヘテ書寫ナドヲ頼ムヿアリ必シモ無用ノ人ヲ多クシテ人ノ勉強ヲ妨ケス一員ノ遊怠無事ナルモノアレハ他ノ吏員ニマテ其惰習ヲ傳染スルモノト謂ヘリ○郡務掛ノ局ニ婚姻ヲ公認スル室アリ正面ニ大案ヲオキ其上ニ婚姻ノ法規ヲ書シタル簿冊ト婚主署名ノ簿冊ヲ載セ其前左右ニ三四榻ツヽ相對シテオク凡婚姻スルモノハ其新夫婦及ヒ雙方父母親戚証人ノタメ附添來リ此ニテ其結婚ノヿヲ屆ク郡務掛リ即チ夫婦ノ義務等ヲ演シ案上ノ規則ヲ熟覽セシメ承諾ノ上ニテ名簿ニ署名ヲナサシム是婚姻ヲ公認スル所ニテ爾后政府ヨリ保護ヲウクル權ヲ生ス○一室ニ去年ノ秋英

米兩國「アラバマ船ノ論難ヲ中裁セシ席アリ「往年米國南北戰爭ノトキ「英國ヨリ陰ニ南部ヲタスケ「軍艦ヲ派シテ「海上ニ米ノアラバマ艦等ヲ打碎キシヿアリ「靜謐ノ後ニ「其事ヲ糾明シ「今ノ米國大統領ヨリ「其償金トシテ四千五百五十萬弗ヲ英ニ請求シタリ「英國ハ其額ヲ不當ナリトシ「是ヨリ疑議トナリ我一行ノ米ニアル比ハ「兩國間難ノ最中ニテ「一時ハ兩國戰爭ヲ搆ヘントスル勢ニモ至リシニ「遂ニ中ヨリ勸解ヲナシ「以太利「伯ブラジル爾西「及ヒ瑞士ノ三國ヨリ「委員ヲ派シ「此廳內ニテ「米英二國ノ委員ト「會同相議シ「其疑議ヲ審廳セリ室ノ中央ニ「米英委員ノ榻ヲ列シ「又三國ノ委員中ヨリ「假リニ問官ノ如ク「首座ニ居テ之ヲ聽ク「衆員ハ兩側ノ榻ニ列席シ「中座ノ問答ヲ詳聽シ「旁支ノ論ヲ裁シ「無證ノ說ヲ省キ「務テ本領ヲ貫キ「竟ニ贖額三千萬弗ヲ節シ去テ「英國ヨリ一千五百五十萬弗ヲ出シテ「兩國互ニ和妥スルヿニ决シ「去年西曆八月十三日ニ局ヲ終レリ「其案ト榻子ト「其時ノマヽニテ之ヲ存セリ「
廳前ニ武庫アリ「古來ノ甲冑「刀戟「旗幟ヲ蓄フ「ミナ一千七百年前佛國ノ領地ニテアリシトキノモノナリ「

九日　晴

日本政府ヨリ急ニ歸國スヘキ電信來リ葡萄牙國行ヲ中止シ歸裝ヲナス、

十日　晴

府中ヨリ享應ニテ湖上ニ蒸氣船ヲ艤シ樂ヲ奏シ旅館ノ前岸ヨリ輪軔ヲ發シ「レマン」湖ニ航遊ス府中ノ官吏商豪船ヲ共ニスルモノ三四十名或ハ樂伎ヲ以テ加入スルモアリ主客ミナ艦板（カンパン）上ニ榻ヲ雜陳シ風景ヲ攬シ談論笑話只意ノ適スル所ナリ船室ニハ茶酒果ヲ供シ飲ヘシ喫スヘシ船尾ニハ樂聲劉亮トシテ風ニ飄リ湖ニ響キ飄飄乎トシテ羽化登仙ノ思ヒアリ「モンブラン」山ハ氷雪ヲ瑩キ「ニヨン」邑ノ水波ハ霞ヲ帶ヒ夏山ノ緑色滴如ナリ「チヨン」津ヲスキテ嶽雪ヲ餞スレハ前湖ノ山勢峻巍ヲ競ヒテ舟ヲ迎ヘ「ロンサン」ノ烟華ハ縹緲トシテ蜃樓ノ如シ「ヴエヴエー」ノ古城下ヲ回リ終ニ湖首「シヤルボー」ノ岸ニ達ス「シヤルボー」ノ南ニハ「コオン」河ノ「レマン」湖ニ注入スル所ニテ河水ノ來ル處ハ山嶽開キテ一帶ノ平野ヲナス河水浩汗ニテ其河瀆ヲ洗ヒ淙溜トシテ湖海ニ瀉入ス泡沫湖ニ漂ヒ水モ亦渾ル河ノ兩側ハ郡山ミナ險巍ナリ亂

濤ヲ崩スカ如クニ聳起シ東方ニハ遙ニ遠峯ノ峻ナルヲ露スハ此湖首ノ勝景ナリ「ロオン」河ハ瑞士ノ中部「ユリ」郡ヨリ源ヲ發シ諸溪ノ水ヲ集メテ此ニテ湖ニ注キ又湖尾ヨリ佛國里昂（リヨン）府ヘ流レ出テ南方地中海ニソヽク一ノ大河ナリ○「シャルボー」ハ一小村ニテ山腰ニ旅館アリ「ホテルビロン」ト名ク「セ子ーパ」ノ諸君ヨリ此ニ享宴ヲ張ル食饌豐美ニシテ酒モ亦清冽ナリ食後ニ「スピーチ」アリ宴罷ミ庭園ニ露坐シテ涼ヲ納ル瑞士ノ人ハ共和ノ治ニ長生シ一視同仁ノ襟懷アリ眞率洒落トシテ心ニ城府ヲ設ケス此日會食スルモノ多クハ府中ノ豪傑ニテ英名ヲ歐洲ニ得タルモノ時ニハ談論政治ニ及ヒ或ハ經濟ニ及フアリ興歡ヲキハメ夕陽ニ至リ旅館ヲ辭シテ山ヲ下ル湖岸ニテ村家ノ一有姓アリ懇ニ其家ニ延キテ家釀ノ葡萄酒製造ヲ一見センヿヲ望ム因テ其家ニ入ルニ窖中ニ十餘大桶ヲ藏セルノミ同伴ノ人曰ク歐洲ノ都鄙ニ舟車ノ便ヲキハメタレトモ村翁野老ハ終身多ク其地ノ首府ヲミス都府ノ製造ノ盛ナルヲ知ルモノ希ナリ家ニ七八桶ノ葡萄ヲ釀スレハ自ラ其富ニ誇ル野人ノ朴魯ハ毎ニ此ニ類スルト一笑セリ田舍ノ光景ヲ此ニテモ

察スヘシ此湖濱一帶ミナ葡萄ニ宜シ「ローザン」「セ子ーバ」ニ釀造場多シ然レトモ之ヲ佛國「ボルドー」ニ比スレハ泰山ノ丘垤ノミ瑞士全國ニ釀造セル葡萄酒ヲ合セテ佛國「ボルドー」一府ノ釀造ニ敵スヘシト是モ船中ニテ某氏ノ話ナリ○船ニ上ルトキ夕陽ハ正ニ湖西ニ沈マントス是ヨリ船ヲ發シテ歸航ス「ヴェヴェー」下ヲスキルトキ夕陽已ニ沒シ「ローザン」ニ及ヘハ燈花爛トシテ嗔色湖ヲ拂フ「ニヨン」ニテ月出テ「セ子ーヴァ」ニ至レハ府中ヨリ岸上ニ烟花ヲ擧ケテ待ツ此夜月色清朗ニシテ水天一色ナリ船ニハ樂聲空ニ響キ岸上ニハ五彩ノ烟火星亂レテ龍闘シ兩岸ニ市人蟻集シ我輩ノ上岸ヲ祝スル聲ハシハラク靜マラス前後ノ遊宴中ニテ此行殊ニ眞率愉快ナルヲ覺ヘタリ

十一日陰

十二日雨

「ローザン」府ヨリ招宴アルヲ以テ蒸氣車ニテ彼地ニ至ル此ハ「ウォー」郡ノ首府ニテ人口二萬六千南ハ湖ニ望ミテ風景奇絶ノ地ナリ此日會食ノモノ七八十人大宴ナリ食畢リ「スピーチ」アリ觀ヲ盡シテ歸ル

瑞士セ子ーウァ湖岸「エヒヤン村

同「チヨン村

十三日陰

十四日陰夜雨

夜「セ子ーヴァ」「ウォー」「ニユーシャーテル」三郡ノ官吏商豪二十餘人ヲ招キ「ホテル」ニ於テ享宴ヲ開ク食間ニ樂ヲ奏シ食後ニ「ホテル」ヘ前ナル湖上ノ島ニ烟花アヲケ夜十二時ニ徹ス

十五日晴

夕四時二十分ニ「セ子ーヴァ」ヲ發ス元日本ニ差出セル使節「ニユーシャーテル」郡ノ「ハンペルト」氏瑞士著以來「ベルン」ニ來リ款待シ又昨日ノ宴ニ來リ遂ニ宿シテ此日車ヲ同シクシテ送リ來ル其友愛ノ摯ナル禮敬ノ厚キ情誼掬スヘシ○「セ子ーヴァ」ヲ發スレハ四圍ミナ山巒ニテ中ニ平原ヲ包ミ鐵路ハ「ロオン」河ニ沿ヒ下ル瑞蘭ノ境ハ地勢險ニシテ鐵路迂回ヲキハメ「ロヲン」河ト相周旋シテ去ル已ニシテ雨ノ洞道ヲ出レハ佛ノ國境トナル此邊ノ山勢ハ益險巍ヲ重子乍チ長洞ニ入ル十二分時間ヲ走リ出ツ此邊ニ砲臺ヲ設ケテ險ヲ扼シ形勢甚タ壯ナリ洞ヲ出レハ驛アリ「ルボン」ト云佛國ヨリ抽稅關ヲ

設ク、

十五日晴

瑞士ノ「セ子ーヴァ府ヲ發シ「ルボン驛ニ至ル、時ニ五時半ナリ、此ニテ一休シ、旅客抽税ノ査驗スルヲ待ツテ發ス、河遶リ山仄チ、鐵道ハ山峽ノ間ヲ向リ、隧道ヲ出入スルコト三回ナレトモ、山勢ハ倘其險ヲ改メス、「ロオン河ハ十餘尺ノ下ヲ吼ヘテ瞬流ス、山ハミナ赭色ノ岩ニテ、土ヲ戴キ樹ヲ負フ、峰峰ミナ甚タ高カラサレトモ、皴裂亂立シテ奇觀アリ、山原アル處ニ、村民葡萄園ヲ作ル、耕鋤ノ地此深山ノ奥ニ及フヲミレハ、佛朗西國農業ノ普ク及ヒタルヲ察スヘシ、七時ニ山開キテ原野トナル、此ヲ「ガンペリオ村ト云、此ニ製鐵所アリ、石炭末ニ「テールヲ和シ、炭團ヲ造リテ山堆ス、繁華ナル村ナリ、巴黎ト里昂トノ鐵軌ハ、此ニテ分岐ス、是ヨリ平野相連リ、天モ亦暮レヌ、夜ニ入リテ里昂(リヨン)府ニ達シ、「ホテル、デ、リヨン」ニ宿ス、

此日ノ行程未詳

十六日

朝「ハンペルト氏別ヲ告ケテ歸リサル、

里昂府ハ「佛國ノ大都會ニテ「北緯四十五度四十四分「東經四度五十分ニ位シ、人口三十二萬三千九百五十四人アリ「佛國中ニテ「巴黎ノ外ハ此都ノ盛ニ及フ所ナシ「絹織ノ名所ナリ「地勢ハ山脈ノ餘ヲウケテ「西北ニハ岡陵起伏シ「東南ニハ平野曠然タリ「ソオン河ノ「ロオン河ニ會合スル地角ヲ占メ「兩河ノ間ヲ「府中ノ尤モ稠密ナル區トス「街上ノ家屋ミナ宏大ニテ「傑閣雄樓相連リ「石造堊壁ハ「皜然トシテ六七層ノ高キニ及ヒ「檐ニハ石像ヲ建テ「窓ニハ藻欄ヲ施シ「金光爛然トシテ日ニ輝ク「路ニハ石ヲ甃セサル地ナク「處處ニ廣苑ヲ存シ「樹ヲ植エテ森然蔚然ナリ「綠陰正ニ展ヒ「嵐翠夏ヲ遮ル「府中ノ民「夕ニハ其下ニ盤游ス「夜ハ瓦斯燈ヲ點シ「燦トシテ星ノ如シ「河西ニ岡阜アリ「上ニ寺アリ「金ノ馬利像ヲ建ツ「此ヨリ東南ヲ一眺スレハ「府中ノ景ミナ睫ノ間ニ落ツ、岡前ニ「ソオン河流ル「數條ノ橋ヲツヽリテ往來ヲ利ス「北方ニハ地勢隆起シ、此ニ織戸多シ「東方ノ野ハ「河ヲ隔テヽ連リ「瑞士ノ境ニ達ス「此ヲ里昂府ノ大

形トス〇抑養蠶ノ業ハ、已ニ以太利「パドワ」府〔第四編第七十八卷ニ出〕ニテモ略述セル如ク、歐洲ニテハ、羅馬ノ時代ヨリ濫觴シタリ、桑樹ハ寒帶ニ近キ地ニハ生セス、歐洲ニテモ、南部溫暖ノ野ニハ、能ク生育スルヲ以テ、後代ニ南方ノ地ヲ有セル國國ハ、ミナ此業ヲ興シタレド、以國、及ヒ佛國ノ蠶絲ハ、最モ聲譽ヲ得タリ、佛朗西ニテ此業ヲ興シタルコトハ、佛王路易第十一世ノ時ヨリ、以太利國ヨリ傳ヘタリ、此王ハ蠶絲織絹ノ業、世ニ必需ノ產物ナルヲ觀察シ、力ヲ用ヒテ之ヲ盛大ニセンコヲ謀リ、種種ニ法ヲ設ケ、其業ヲ保護セシハ、一千五百年ノ初メノコニテ、其後一千五百五十年代ニ、以太利國內亂アリテ、人民離散ノ際、國王「フランス」第一世、其機ニ乘シ、織絹ノ秘訣ヲ佛國ニトラント、以國「ゼノア」府ノ名工ヲ呼入テ、此里昂（リヨン）府ニ於テ、織絹業ヲ盛ンニ起セシコ、當地繁昌ノ根源トハナリヌ、里昂人ハ器用ニシテ思慮アリ、ヨク此業ニ沈潛シ、織絹ノ業ヨリ、植桑養蠶ノコニマテ、次第ニ其術ヲ廣メテ、佛國ノ蠶絲織絹ハ、以太利ニ劣ラヌ伎倆トナリ、兩國ニテ其利益ヲ專ラニセシニ、千六百十五年ノ比ニ、宗教ノ禁令ニヨリ、里昂ノ職人又諸方ニ逃亡セシニ、諸國ハ常ニ佛國ヨリ、此利孔

ヲ得テ吾國ヲ利セント思ヒシ最中ニテ又其機ニ乘シテ佛ノ職工ヲ呼入レ是ヨリ英國獨逸及ヒ瑞士ナトニモ織絹ノ法ヲ廣ムルヿトナリ里昂ノ製造所ハ一時衰頽セシニ一千七百年ノ季ニ至リ再ヒ振起シ其後モ盛衰遞ニアリ一千八百年ノ比マテハ此業ヲナスモノ二萬戸許ニテ佛全國ニ二千五百萬「キロカラム」ノ繭ヲ産セリ然ニ千八百五十四五年ノ比ヨリ蠶病ノ流行ニテ大ニ傷害ヲウケ六十九年ノ比ニハ全國八百萬「キロカラム」ニ足ラサル産出トナリヌ是ニヨリテ里昂ノ紡績家ハ纖細ノ絲ヲ紡シ靡薄ナル帛ヲ織ルヿヲ務メ絹帛ノ價ハ大ニ沸騰シテ求メ得ルニ容易ナラス此時ニ際會シ支那ノ生絲日本ノ蠶種紙ヲ輸入シ絹帛ノ紡績ヲ再盛ニスルニ至レリ今ハ里昂全府ニテ此業ヲナスモノ十二萬戸ニ近ク頻年益ス盛隆ノ運ニ赴ケリ我一行ノ經過セル頃此府ニ蠶絲稅ノヿニ付テ議事起リ府ノ議院ニ於テ其統計ヲ擧ケタル新聞ニヨルニ每年平均ノ數ヲ擧レハ里昂ニテ織リ出ス所ノ絹帛原價四億八千萬「フランク」之ニ用フル所ノ生絲ハ染房ノ書キ出シニヨリテ查驗スルニスヘテ二百二十萬「キロカラム」ヲ染ム「サンジョー」モンニテ八

十萬「キロガラム」ヲ染ム、合テ三百萬「キロガラム」、其内二十萬ハ染絲ノマヽニテ、獨逸、瑞士、露西亞諸國ヘ輸出ス、殘リ二百九十萬ヲ絹帛ニ織リナス、一「キロガラム」ノ染絲ヲ百〇五「フランク」ノ價ニ平均スレハ、總價三億「フランク」、是ヲ染絲ノ總數トス、其他職工ノ利潤、素麻、棉毛等スヘテ織帛ニカヽム、原價四億八千萬「フランク」トス此内ヨリ三億ノ染絲ヲ引キ、又素絲諸絲ノ價八千萬ヲ引キ、殘リヲ織房ノ利潤トス、其較百分ノ三十ヨリ三十五ニ當ル、又八千萬ノ内ヨリ一千二百萬「フランク」ハ、毛絲、棉絲、麻布ノ價トス、四千五百萬「フランク」ハ、素絲ヲ織リ錯ヘル分トス、一千四百萬ハ帳幔ノ地ヲ織ル、八百乃至千萬「フランク」分ハ、白地ヲ織ルト云、

歐洲ニハ、近代蠶病ノ流行ニテ、其業大ニ衰ヘ、絹帛ノ價沸騰セルニヨリ、支那ノ湖絲、日本ノ蠶種ヲ、格段ナル價ニテ買入レ、其衰運ヲ取續キシニ、方今ニ至リ、蠶病ヲ除キ、繭絲ノ產出又舊ニ復スノミナラス、更ニ盛大ニ赴カントスル勢ナレハ、日本支那ノ生絲蠶卵ハ、年年ニ其價ヲ平均シテ、廉價ニ赴カン丁必然ニテ、一千八百六十一年ニハ、以國ノ絲一「キロガラム」ニ付、六十

「フランク」ニ低下セルモノ、六十八年ニハ百十「フランク」ニ上リ、本年ハ下テ九十「フランク」ニ至リシニテモ知ラレタリ、日本ノ養蠶家ハ、未タ蠶病ノ慘禍ヲウケサレハ、歐洲人ノ正ニ辛苦經驗セル禍ハ、猶夢中ニ附シ去テ過去シ、高價ノ福ヲ永永ニ豫算スルモノ丶ミナリ、是將來ノタメニ、甚タ憂フヘキノ事ナラスヤ、此ニ蠶病ノ大概ヲ說キ、其講求ノ端トナサントス、凡蠶病ニ五種アリ、ミナ我邦ノ養蠶家ニモ、數見ル所ナリ、其一ハ、蠶ノ皮上ニ小斑ヲ顯ハシ、殊ニ尾尖、足、及ヒ頸ニ多ク、疲憊シテ食氣ナク生長ノ順序不正トナリ、死シテ乾蠶トナル、是ハ傳絲病ナルニヨリ、蛾ヲ撿シテ、其種ヲ存セサルヘシ、第二ハ、前病ニ似テ、斑點ヲ顯ハサス、終ニ乾死スルモノナリ、第三ハ、末期ニ至リ假ニ死シ其死蟲ハ粉ヲ發ス、此粉ニ毒アリ、草木ニツキテ、再ヒ萠芽スルモノナリ、第四ハ、三眠四眠ノ後ニ、全身腫レ、黃色ニ變シ、皮破レ、乳漿ヲ流シ、他ノ蟲ヲ汚ス、第五ハ、俗ニ腐リト唱フルモノニテ、多ク繭ヲ作ルニ臨ンテ腐爛シ、黑色ニ變シ、惡臭ヲ發スルモノナリ、或ハ全ク死セス、蛾トナリテ生スルモアリ、其蛾ハ必ス羽少ク、黑色ヲ帶ヒ、根ニハ黑色ヲ現ス、其

蛾ノ產セル卵ハ此病ヲ傳絲シ而テ他ニ傳染シ易シ甚タ恐ルヘキモノナリ此病蟲ハ初眠ヨリ生長不順ニテ死セントスル前ニハ全身柔輭トナリ頭腫レ尾縮少ス此五病ヲ防クニハ最初種ヲ貯フ以前ニ精ク吟味ヲナスヘシ是ハ已ニ「ロンバルヂー」ノ記ニ詳述シタリ

四時ヨリ駕シテ生絲改會所ニ至ル諸方ヨリ輸入スル絹絲ハミナ此ニ查驗シテ後ニ府中ニ飛灑ス一布袋ノ絲ヲ掛ケ改メ重サ五十「キロカラム」アルヲ度トス次ニ其袋中ヨリ十把ノ絲ヲトリ出シテ上層ナル改メ所ニ送ル○此ニテ每把ヲ掛ケ改メ蒸氣仕掛ノ管中ニ秤衡ヲ設ケ其上ニオケハ絲ハ蒸氣ノ溫ニテ水分燥キ其重サノ減スル若干ナルヲ改メ元何匁ノ内ヨリ減何分何厘ナルコヲ書シテ別寮ニ送ル此ニテ其長サヲ查驗ス是ハ繰車ヘ定尺ノ籰木ニカケテ其把ヲ解キテ更ニ繰車ニ上セテ驗スルナリ夫ヨリ絲ノ成立ハ幾絲ノ合ヒタルモノニテヨリヲカケタル幾許ナルヲ查驗スル器械アリ之ニカケテ查驗ス大抵一絲ハ五絲ニテ成リタルモノヽミナリキ○生絲ヲ十二番以下ノ細絲ニ製スルハ其術容易ナラス繭ノ良否ヲ揀ミ練熟ノ紡手

ヲシテ精良ノ製方ヲ用ヒ火度ヲ強クシ充分ニ靭彈ノ性ヲ發セシムルヿ甚タ難シト云抑歐洲ニテ纖細ナル生絲ヲ用ヒテ織帛ヲナスハ蠶病ノ流行ニヨリ産絲ノ數減シ其價非常ニ騰貴セルヲ以テ務メテ帛ノ重量ヲ減シテ用ニ充テンヿヲ計リシニヨル近年歐洲ノ養蠶更ニ盛大ニ赴キ其價モ漸ニ平均ニ赴キタレハ纖細ノ絲ニテ織タル帛ハ靡薄ニシテ耐久セサレハ必ス之ヲ厭ヒ尋常ノ絲ニテ織タル帛ヲ好ムニ至ルヘシ且近年絹帛ノ質靡薄ニシテ耐久ニ乏シク價甚タ貴キヲ以テ毛布ヲ織ル家ニテハ良好光澤ノ細毛ニテ絹ヲ欺ク帛ヲ織出サンヿヲ務メ今ハ益ス其目的ヲ達セントスルニ至ルトナリ然則絹ヲ織ル家ニテハ必ス之ニ抗スヘキ思考ヲナシテ更ニ其製絲組織ノ方ヲ改ンヿモ亦疑ヒヲイレス爾來歐洲ニテ絹絲ノ需用ハ未タ必スシモ十二番以下ノ纖絲ノミヲ用ヒサルニ至ルヘシ

○夫ヨリ仰高ノ鐵路ニテ北方ノ岡ヲ上ル此ハ岡ヲ回ルノ不便ヲサケ岡上ニ蒸氣車ヲスエ斜仄ニ二條ノ鐵路ヲシキ綱紐ヲ以テ車ヲ引キアケル仕掛ケヲナセルナリ其綱首尾相接シ車ノ一方下ルトキハ一方ヨリハ上リ來ルヿ

○夫ヨリ織絹ノ房ニ至ル、里昂ノ府中ニ織房多シ、家家ノ樓ニ梭ヲ飛スノ聲アリ、此房ハ其一ニテ、綾文アル天鵞絨ヲ織レリ、一千四百ノ絲管ヲ列シテ機下ニアリ、織機綜絲ノ次叙ニツレ抽テ、織經ノ間ニ入リ、花紋ヲ綵ス、職工ハ手ヲ以テ織ル、五彩ヲ備ヘタル絨ハ、一日ニ四分一「メートル」ヲ織ル、其價一「メートル」ニテ百「フランク」、綾紋ニ二三色ヲ用ヒタルハ六十、乃至七十「フランク」ナリ、簡易ナル絨ハ、日ニ一「メートル」ヲ織リナス、職工ノ給金ハ一日ニ三「フランク」ヨリ五「フランク」ニ至ル、五「フランク」ヲ受ル上工ハ甚タ稀ナリ○「綜絲ハ「ジヤーカル」仕掛ニテアヤトル、是ハ一千八百年ノ比ニ、當地ノ人「ジヤーカル」氏ノ發明ニシテ、今ハ諸織布ニ、花紋ヲ織リ出スニ皆其法ヲ用ヒ、各國ニモ傳ヘタリ〔已ニ第一編波士敦府ノ記ニ出ツ〕織機ヲ運スルニ、一時ハ器械ノ力ヲカリテ織タレ圧、入費浩大ニシテ、又織リ損シ少カラス、此ヲ平均シテ較スルニ得ル處失フ處ヲ補ハサルヲ以テ、今ハ一般ニ廢シテ用ヒス、只織機ノ製ニ工ヲ施セルノミ、當府ニテ織リ出ス所ノ帛布三分ノ一ハ内國ニ用ヒ、三分ノ二ハ外國ニ輸シ出タス、

○夫ヨリ染絲場ニ至ル此ハ「ロオン」河測ニアリ一大場ニテ專ラ黒染スル所ナリ初メ溫湯ニ藥水ヲ加ヘテ練リ光澤ヲ生セシハ此時ニ佛國以國ノ絲ハ百分ニ二十五ノ重サヲ減ス日本ノ絲ハ百分ニ十五ヲ減スルニ過キスト云以テ日本絲ハ質ノ最良ナルヲ徵スルニ足ルナリ○夫ヨリ印度ニ產スル「カシユー」ノ實ヲ煎セル汁ニテ染ム最初ニハ黃色ヲナス其後之ヲ染メル二十回ニテ純黒ヲナストナリ黒ヲ染メルニ又醋酸鐵モ用フ凡絲ノ染法ハ其染汁ノ熟シテ染メタル後ニ素絲ノ比ヨリ重量ヲ增スヿ少キヲ上トスルト云○染メ了リテ後ニ蒸氣ヲ加ヘ鐵箱ノ内ニテ輪轉ノ仕掛ニテ熨斗シ更ニ光澤ヲ生セシム此場ニ職人ヲイルヽ九百乃至千人ナリ其給料ハ四「フランク」ヨリ四「フランク」半ニ至ル

十七日　晴

夜十一時ニ里昂府ヲ發シ蒸氣事ニ上リテ馬耳塞府ニ赴ク鐵道ハ「ロオン河流ニソヒテ南走ス一路平野ニテ夜中ナレハミル所ナシ

里昂ヨリ以南馬耳塞ノ海岸ニ至ルマテ土地ハ山脈ノ連亘ニヨリ高低多ケ

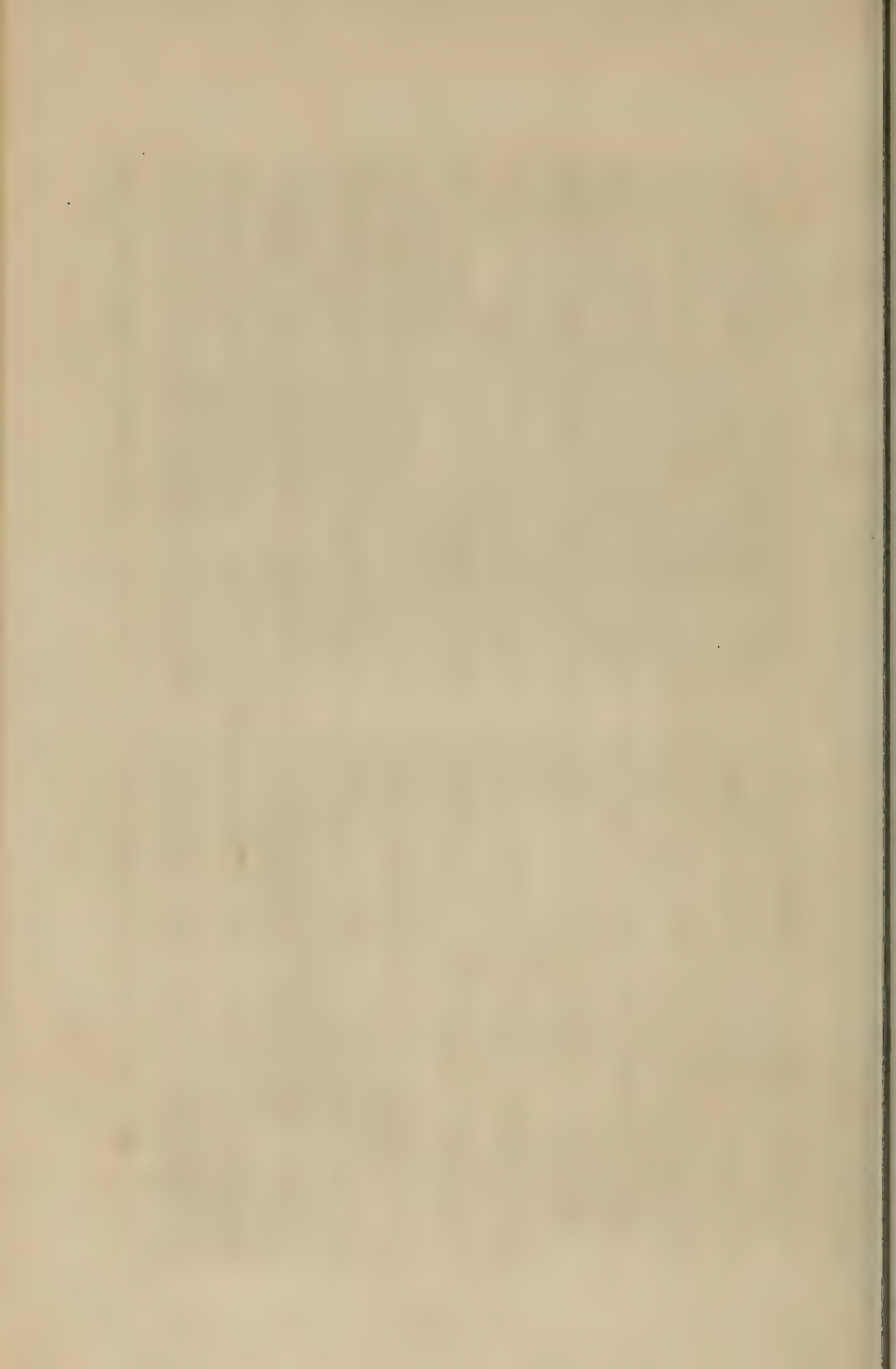
レヒ、山ノ半腹ニ至ルマデ開墾スヘシ、平野モ亦爽塏ニテ肥沃ナリ、地中海ノ岸ニ於テハ、諸土ヲミル、頗ル枯燥ノ態ヲ現セリ、其樹藝ノ宜ハ、桑園最モ土ニ應ス、亦葡萄園ニモ宜シ、葡萄ハ西南ノ州及ヒ東南ノ州ヲ名産トス無花果、橄欖、大棗等、熱帶ニ近キ土産繁茂ス、此邊ノ地方ヘ、桑園ヲ培育セシハ、已ニ久シキコニテ、一千八百六十年ノ頃ニハ、五萬四千町ノ多キニ及ヒシニ、前ニモ毎ニイヒシ、蠶病流行ヨリ、大ニ減少シタリ、是ニヨリ「パステール」氏、農業事務宰相ヨリ、蠶病豫防法ノ經驗ヲ命セラレテ、竟ニ其法ヲ發明セシヨリ、蠶業再起リ、七十一年、普佛ノ戰ニ敗レテ、莫大ノ償金ヲ沓ニ出シ、政府ノ貧困イハン方ナシ、當時政府ニテ、理財富國ノ方法ニ於テ、桑蠶ノ業ヲ回復シ、更ニ盛隆ニ至ラシメルハ、其目的ノ一タリ、當時桑園ノ培育、養蠶ノ研究正ニ盛ナレハ、他日必ス觀ヲ改ムルニ至ルヘシ、其次ハ橄欖ノ利モ、此邊地方ノ一宏益ナリト云、

十八日晴

朝六時、馬爾塞(マルセール)府ニ著シ、「ガランドホテル、デルーヴィイ」ニ宿ヲ定ム、此府ハ北緯四十三度十七分、東經五度二十五分、巴黎ヨリ三度〇五八口三十〇萬〇百三分ノ地ニ當ルナリ

十一人佛國第三ノ都會ニシテ地中海ヨリ南洋東洋ヘ交易往還ノ咽喉ナリ

○此府ノ市街建築ノ莊麗街路ノ修潔ナル里昂ニ一籌ヲ輸セ𪜈亦巴黎ノ餘韻アリ其繁華ノ衢ハ層樓ヲ起ス六七階ニシテ窓ヲ開ク廣敞ナリ皆鐵ノ藻欄ヲ安ンス鑄刻甚タ精輕ナリ廣厦大館ハ中央ニ甃石ノ方庭ヲ開キ店頭ヨリ門庭ヲ通シテ入ラシム各行ノ肆ハミナ玲瓏タル玻窓内ニ各貨ヲ攤ス貨物ハ較劣ル街上ノ路ハ大低ミナ石角ヲ疊甃ス車過レハ鏗然タリ兩側ヲ砌シテ人歩ノ路トス甃石漆灰ミナ牢固ナリ旅館前ノ一衢ハ當港ノ衝ニアリ尤モ廣敞ニテ屋造大ニ行人稠キ區ナリ此路ニ廣路アリ兩側ニ列植ス翠樾路ヲ蔭シ日輝ヲサヽヘテ淙淙タリ此ニ露肆ヲ出シ古衣骨董ヲヒサク總テ此港ノ商店ハ價ヲ眩スル甚シカラサレトモ精美ノ品ニ乏シ歐洲ヨリ歸ルモノハ衰颯ヲ覺フヲ免レサレトモ亞細亞ヨリ新ニ至ルモノ皆其繁華ニ驚カサルナシ之ヲ要スルニ此港ハ歐洲ノ埠頭ニ於テ第一タルヿハ人口船數ヲ較シテ知ルヘシ獨逸旱堡（ハムボルグ）ノ盛ナルモ遂ニ及フ能ハス然レ𪜈巴黎ノ大都アリテ進出ノ貨ハ皆細シテ去リ細シテ過ルヲ免レサレハ其市肆ノ美ハ旱

佛朗西國馬耳塞（マルセール）府「レプレト苑

同燈明臺

堡ニ或ハ一籌ヲ讓ルヘシ○此海濱一帶ノ地ミナ沙漠ノ餘勢ヲウケ諸山赤野多ク土壤赤クシテ浮塵ナリ故ニ街上風起レハ磽石ノ上ニ浮埃ヲ起スヿ丈餘ニテ行人ヲ昧ス府ノ鄙ニ至レハ殊ニ甚シ土ニ潤膏乏シ土民マタヨク之ヲ耕種シ樹鬱ニ艸茂スルヲ致ス往往ニ果園多シ果樹丈餘ニシテ叢ヲナス甚タ肥美ナラス鋤痕ナキ所ハ艸モ生セサルヲ見レハ其枯瘠シルヘシ此府ハ佛國ノ大都會ナレハ博物館博古館書樓病院學校貧院等アリ書庫ニハ五萬冊ヲ藏シ羅馬敎ノ寺二十五宇アリ又常備兵屯營ノ一タリ新至ノ人ハ采訪ニ遑アラサル所ナリトス今略シテ之ヲ觀サリキ○府ノ南ニ當リ一帶ノ遊息場アリ「ルプレド」ト云長サ一英里餘磬折ノ廣路ヲ開キ四條ニ行樹ヲウヱ約八九歩ニ一株井井トシテ法アリ中道ヲ廣クシテ車走ノ路トス直クシテ髮ノ如シ樹樹ミナ丈餘ノ處ヨリ枝ヲ分チ鬱葱タリ其杪頭ハ各互相交リ青天ヲ蓋フ綠葉ヲ以テ洞道ヲ造ルカ如シ而テ其内ノ風ハ秋ナラスシテ常ニ冷カナリ路窮リテ廣苑アリ茂草ヲ砌トシテ花卉ヲウヱ方圓ニ徑ヲ開キ錯ヘ樹ユルニ木ヲ以テス花爛漫トシテ芳ヲ吹キ涼風タメニ薫ス左ニ小

阜アリ二ノ宮殿アリ甚タ大ナヲサレトモ亦五層ノ石屋ナリ是ハ元佛王ノ離宮ナリシニ今ハ廢シ其器什具ヲ列シテ博物館トナシ遊人ニ示ス凡ソ歐洲ニテ古城廢宮ミナ其村邑ヨリ之カ費ヲ損シテ時ヲ以テ修治シ洒掃シ其器什ヲツラ子テ敢テ毀ツヿナシ是ヨリ西ニスレハ海岸ニ出ツ前山ハ青靄ヲ拖キ後山ハ赤岩ヲ欹テ灣頭ノ眺メ甚タ敞ナリ海岸一帶ミナ石垣ヲ疊ミ截然トシテ數英里ニ連リ坦途ハ其上ヲ廻ル地ニ片石ナク車走ニ聲ナシ山岡ハ路傍ヨリ起ルミナ黄赤色ノ輭巖ニテ以テ海灣ノ山嶂ニ接ス其谷ヲ崩シ其石ヲ取テ處處市屋ヲ起ス屋壁ミナ山ト一色ナリ以テ赤野ノ光景ヲ飾ル此海灣ハ府ノ納涼地ナリ岸頭ニ遊車數十輛アリ馬ヲ浴セシメ并テ又海水浴ヲナス

十九日晴天風起リ黄埃目ヲ眯ス

馬爾塞ノ埠頭ヲ廻ル此府ノ埠頭ハ海灣ノ東岸ヨリ北岸ノ角ヲ占メテ起ル船廠數所アリ小船直ニ市街ノ前ニ至リテ繫碇シ叢然トシテ檣林ヲ植ユ大船ハ較北ナル大廠マテ至ル浮橋ヲ以テ波止ヲ修メ潮ニ從ヒ高低自在ナリ廨舍ヲ以テ其貨物ヲ括シ燈臺アリテ岬ヲ標シ砲臺アリテ其難ニ備フ○此

佛國馬耳塞港

同海岸

港ニ輸入スル所ノ貨物ハ、砂糖未タ精製セサルモノ咖啡、穀物、麻、棉、羊毛、絹絲、木材、獸肉、皂莢檳榔、藍青等ノ顏料、及ヒ香料、此等ヲ以テ眼目トス、向岸亞弗利加ノ阿爾及(アルセリ)ヨリ佛國ニ輸送スル貨物ハ、此ヲ出入ノ口トナス、其他露、土、以、東亞細亞(エシヤマイナ)、温帶ノ天産、ミナ此ニ聚ル、佛國ノ民、之ヲ化治シ、百貨トナシテ、又輸シ出ス、輸出ノ貨ハ、絹帛ヲ第一トス、其他白糖、麻布、棉布、毛布、酒、石鹸、香水、葡萄酒、火酒等ナリ、〇佛ノ東洋郵便會社船ハ、此埠頭ヨリ起程シテ、支那ノ香港、上海ニ至ル、二週毎ニ一發シ、四十九日ニテ達ス、横濱ニ赴クモノハ、香港ニ上岸シテ船ヲカユ、上等客ハ人コトニ二千七百「フランク」、毎室二名ヲイル、次等ハ千七百「フランク」、毎室ニ四名ヲイル、此回ニ發スル船ヲ「アウア號」ト云、

第八十八卷　西班牙(スペニヤ)及葡萄牙(ポルチユガル)國ノ略記

曩ニ佛國ノ使事畢リ赴ク所ヲ議スルニ時嚴冬ニ際シタレハ南方溫暖ノ國西班牙葡萄牙ヲ歷聘シテ後ニ白蘭諸國ノ途ニ就カントセシニ二月十一日ニ西班牙王アフチオ位ヲ辭シ國人ハ共和政府ニ變革シタルコヲ公告シ佛國モ未タ之ヲ公認セサル云々ノ報知ニヨリ遂ニ東方白耳義ヘ發行セリ此巳ヲ得サルノ事情ニヨリ西班牙國ヲ回歷シ親シク其人民ノ生理ヲ實撿スルヲ得ス歸途ニ佛國ヘ出テ「ボルドウ府ヨリ葡萄牙ニ航セントセシニ瑞士ニ至リ日本ヨリノ電報ヲ得テ遽ニ歸航ニツキタレハ又其回覽ヲ得ス因テ兩國ノ景況ヲ聞知セル所ヲ集メ此ニ大略ヲ記述シオクヘシ

○西班牙王國ハ西班牙半島中ニ西岸一帶ノ葡萄牙國ヲ除キタル部分ヲイフ

○西班牙半島トハ歐羅巴洲ノ極西ニ於テ西及ヒ南ハ壓瀾洋ニ向ヒ東ハ地中海ニヒタサレ東南ニ「ヂブラルタル岬ヲ以テ亞弗利加ト海門一峽ヲ隔テ、北ハ東半面「ピリニース」山脈ヲ以テ佛國ト土壤ヲ分ツ西半面ハ「ピスケー」

灣即佛國「ポルトー」ノ海ニ向ヒ略方形ヲナシタル半島ニテ北緯三十六度ヨリ四十三度四十五分ニ至リ英ヨリ東經二度二十分西經九度三十二分ノ間合テ十度五十二分ノ經線ニ位シ總地積總テ二十二萬七千四百二十方英里ノ内ニ於テ十九萬五千九百十四方英里ヲ西班牙國トス〇其葡萄牙ト分レタル原由ハ頗ル久シ、昔時羅馬ノ衰ヘシ頃ニ歐洲ニ民種遷徙ノ變アリ此半島ニハ「ヴィスゴット」種ト名ツルモノ徙來リテ土地ヲ分占シ封建ノ勢トナリシニ後回教ノ起リシ時亞剌伯ノ回徒亞弗利加ヨリ海峽ヲコエテ侵入シ南東諸部ハ其席卷ニ歸シ「ヴィスゴット」ノ諸侯ハ內部ノ險ニヨリテ之ニ抗シ是ヨリ諸國分爭セシヿ數百年強弱相幷セ後四ケ國ノ分立トナレリ「ピスケー海灣ニ「ナパール國アリ歷瀾洋ノ東岸即チ西部ニ葡萄牙國アリ「ピリニース山南ニ「アラゴン國アリ、中部ニ於テ「カストル國アリ而テ東南部ハ回徒ニ沈淪セリ「カストル國最モ強大ナリ一千百年ノ比ニハ葡萄牙ト合併シテ回徒ヲ驅除シ、ヤヽ南部ヲ恢復セシニ千四百七十九年ニ至リ「カストル國ノ女王「イサベラ」ト「アラゴン國王飛地南（フェルヂナン）ト婚姻シ兩國合併シ又回徒ヲ逐ヒ「ナパール國ヲ滅シ三國一統

ノ國治ヲナシ此時始メテ西班牙ノ名ヲ稱シ葡萄牙ノミ引分レタリ〇女王「イサベラ」ノ聰慧英斷ニヨリ閣龍(コロンブス)ヲシテ亞米利加洲地ヲ發見セシメタルハ一千古ノ美談ニテ此代ニ地中海諸島及ヒ以太利諸部ヲ領シ海外ニハ亞米利加ノ智利(チリー)伯露(ペリユー)墨是科(メキシコ)及ヒ「ラブラダ」等ノ地ヲ所屬シ富强ヲ極メ其孫「チャーレス」第一世ハ即チ日耳曼帝「チャーレス」第五世ニテ兩國ニ兼王トナリ佛國ノ東北部ヨリ白耳義荷蘭佗ノ地ヲ幷有シ以太利ノ大半ヲ領シ海外ニ屬地ヲ廣メ佛人ノ剛勇ナルモ一敗シ王ヲ生擒セラルニ至リ又「プロテスタント」敎ヲ征壓シ其强盛比ナカリシモ晩年佛ニ敗ラレ壞都モ土耳其ノ侵掠ヲウケ終ニ太子非立(ヒリツプ)ニ位ヲ遜レタリ此ハ正ニ一千五百五十年代ニテ當時國内ノ人口ハ二千二百萬ニ及ヒ此國最盛ノ時タリ世ニ西班牙國内ニハ大陽ノ沒スルヿナシト誇リタリシ〇非立王ニ至リ羅馬「カトレイキ」敎ヲ墨守シテ他敎ヲ仇視シ回敎ノ餘民國内ニ蔓延セルヲ除カント敎法改革ノ嚴令ヲ下シ僧侶ニ司法權ヲ假シ裁判所ヲ設ケテ異敎ヲ驅逐シ回敎ノ民(ミ)ナ家ヲ挈シテ亞非利加ニ流徙シ失業困難シ地中海ハ一時盜賊ノ窩トナリ國内ニテ

共徒ヲ焚殺戮死セルモノ三十萬人ニ及ヒタリ又荷蘭佗人ハプロテスタン敎ニ歸向セルヲ釐正セントテ苛禁ヲ下セシヨリ荷蘭七部ミナ共和政治ヲ立テ叛キ英國ト合併シテ西班牙ノ兵ヲ拒ミ一千五百八十七年ニ海軍ニテ英ヲ伐テ大ニ敗レ是ニテ荷蘭ノ地ヲ失ヒ民口頓ニ凋喪セルノミナラス海外ノ屬地モ此役ニヨリ英荷ヨリ襲取ラレ利益商賈ノ口壅カリ國ノ疲衰遽ニ至リ失業ノ民甚タ多ク加フルニ水災荐リニ至リ海外ノ屬地モ叛キ變故相繼キ是ヨリ後ハ王位繼統ノ禍根ヲ孕ミ益衰運ヲ馴致シ一千七百年ノ初メハ全國ノ八口僅ニ五百萬ニスキサルニ至リシ○爾來國內ニ朋黨分立シ政令一ナリ難ク法敎ノ苛禁ニテ人民ヲ束縛シ殘虐數加リ王位往往ニ絕ヘ其爭ヒ休ム間ナク下民ハ僻陋嬾惰ニテ敎僧ニ迷溺シ國運ノ振フ期ニ進ムニ由ナケレヒ一千八百年ノ比ニ至リテハ人口ハヤヽ繁息シテ已ニ一千萬ニ上リシニ一千八百六十八年ノ統計ニ至リテハ一千六百七十三萬二千○五十二人ヲ數ヘタリ○本年二月十二日ニアマチオ王ノ位ヲ辭スル文ニ曰予ハ西班牙ノ王冕ヲ戴クヲ榮トセサルニアラス西班牙人ノ勇敢剛毅ヲ以

テ國中和協シテ侮ヲ外國ニ禦クニ力ヲ盡スニ於テハ予ハ其先キヲ率ヒルヲ悦樂トセント欲ス然ルニ之ヲ内國ノ兄弟ニ移シテ訌爭底止スル所ヲシラサレハ其君トナルモ亦難カラスヤ今ヨリ永永子孫此王位ヲ辭スト嗚呼國人ノ勇敢ニシテ外國ト競勵スル意念ナク徒ニ之ヲ内亂ニ用ヒテ自ラ衰殘ニ陷ルハ世界ニ獨リ西班牙ノミナランヤ世ノ此國ノ事情ヲキクモノ亦自ラ省ス所ヲ知ベシ

○西班牙内地ノ土人ハ元セルチック種及ヒイベリヤン種ナリ三千年前ニ非尼西(フェニシー)人隊商ヲクミ地中海岸ニ行賈彷徨セシ乍此國ノ東及ヒ南部ニ植民シ加爾達額ノ所轄ニ歸シ紀元ノ頃ニハ維馬ノ版圖ニイレリ故ニ操舟航海ヲ業トシ貿易生理スル事ハ此國人ノ所長ニカヘル爾後ウイスゴット(蓋シ佛人ト同類異派)ノ族類蔓延シ剛毅果敢ノ性ヲ帶ヒテ驁悍粗豪ノ人ヲ生ス亦善ク之ヲ用ヒハ佛國ノ流亞タルヲ得ヘシ然ルニ回部ニ攪亂セラレ更ニ燥暴ノ性ヲ加ヘ歐洲ニ於テ一種ノ殘忍殺伐ノ場ヲナシタリ〇此國ノ人種ハ如此ク厖雜ニテ加フルニ山脈交錯シ區區ニ域ヲナシタレハ其性情風俗言語

各異ニシテ、一ナラサレモ、大抵膽氣粗豪ニテ、險ヲ冒シ顧ミス、報復ノ念强ク、平居ニハ、音樂舞蹈ヲ好ミ、容與自得シ、生產作業ヲ疎嬾ニシ、勉ムルヲ屑トセス、午睡ヲ好ミ盤僻傲惰ス、故ニ下等ノ民ハ、大抵ミナ貧窶ニシテ、農作ニテ生ヲ偸ムニスキス、故ニ節儉ヲ常トナシ、一杯ノ酒、一顆ノ果ヲウレハ、亦他ノ求メナシ、村邑ハ多ク蘆簀ヲ覆フテ、其內ニスム、此人民へ加フルニ、數百年殘虐苛酷ノ政ヲ以テシタレハ、其怨禍ヲ國中ニ結ヒタルモノ、種種一ナラス、綢繆蟠結ノ餘ニ破裂シテ、朋黨トナリ、端ヲ繼統ニ開キ、結フニ自由論ヲ以テシ、積年ノ後ハ益治スヘカラス、歐洲ノ學士之ヲ老病ニ譬ヘタリ、機關盡ク衰ヘ、一部ヲ治スレハ、一部又病ムト云云〇今度國亂ノ由テ生スル所以ハ、甚タ久シ、一千七百年ノ初メニ、此國ノ王統絕ヘ、墺ノ皇子ト佛ノ皇孫ト位ヲ爭ヒ、兩國ノ大戰爭トナリ、竟ニ白耳義、及ヒ以太利ノ領地ヲ墺國ヨリ取ラレ、佛王ノ孫非立第五ノ即位トナリショリ、國內ニ朋黨ノ爭ヒ、繼統ノ論ハ、其端ヲ發セリ、其後千八百年ノ初、「ドン、カルロス王ニ飛地南及ヒ「ドン、カルロス」ノ二王子アリ、王ハ太子飛地南ト不和ニテ、「カルロス」ヲ鍾愛ス、佛帝拿破侖第一世ハ、此釁

ニ乘シ西班牙ヲ破リテ王ヲ擒ニシ自ラ其兄ヲ立テ王トナセリ國ハ死力ヲ盡シ之ヲ拒ミ戰フヿ數度ナリシニ拿破倫ハ「ワートルロー」ノ戰敗ヨリ維納ノ會議ニテ飛地南ハ王位ヲ復スルヲ得タレ𪜈國內ニ朋黨ノ相軋ルヿハ依然ニテ後屬地ノ叛亂ニヨリ內地ノ紛擾モ從テ起リ國勢ノ振フヘキ期ニ至ラス○飛地南又子ナシ晚年ニ「キリスチナ后第六ノ后ヲ納レテ一女「イサベラ」ヲ生ム西班牙ノ國憲ハ女王ヲ立ルヲ得ス因テ王弟「ドンカルロス」王位ヲ希望セシニキリスチナ后姿色絕美ニテ王ノ寵幸厚ク因テ王ヲ慫慂シ經營百端ニテ竟ニ一千八百三十三年ニ飛地南王ノ旨ニテ女王ヲ立ル新例ヲ創メ王位ハ三歲ナル「イサベラ」ニ續カシムヘキヿヲ令シ程ナク王ハ崩シタリ○「イサベラ」即位ノ後ハ母后キリスチナ政ヲ攝シタリ「ドンカルロス」ハ女王ヲ立ルヿノ「キリスチナ」ノ所爲ニ出タルヲ以テ其陰事ヲ訐（アバ）キ不服ノ徒ヲ率ヒ王位ヲ爭ヒ六年間ノ戰爭ヲナシタレ𪜈英佛二國女王ヲ援ケテ「カルロス黨ヲ破リ「カルロス」佛京ニイリ一千八百三十九年ニ恨ヲ呑テ死スル𬼂其子「カルロス」ヘ必ス西班牙ノ王位ヲ復スヘキヿヲ遺言セリ然ルニ子「カルロス」モ一千

八百六十一年ニ又死シ遺言ヲ其子ニ命セシニ此人ハ疎懶ニテ父兄ノ志ニ似ス其子ノ「ドンカルロス」材武ニシテ父祖ノ志ヲ繼キ必ス西班牙ノ王位ヲ復セント其機會ヲ窺フタリ○女王「イサベラ」ハ既ニ王位ヲ固クシタレ𪜈母后ノ行事不修ニヨリ人望ヲ失ヒ國議安カラス女王甫テ十四ノ𪜈從兄「ドンサンフランシスコ」ニ婚シ此人ノ力ニヨリ稍ヽ小康ヲ致シタレ𪜈「キリスチナ」太后輙スレハ國政ニ干渉シテ人心ヲ失ヒ一千八百五十四年ニ至リ暴徒起リ「キリスチナ后逐ハレテ外國ニ遁逃シ因テ議院破裂シ朋黨鼎沸シ加フニ屬地ノ叛亂ニテ數軍兵ヲ用フルニヨリ一千八百六十六年ニ至リ内亂沸起シ女王ハ位ヲ太子ニ讓ルヿヲ報シ佛國ニ留テ歸ラス國人因テ假政府ヲ立テ王位ヲ協議セシニ共和黨自由黨激黨紛紛ト起リ「ドンカルロス」ハ其機ヲ得テ王位ヲ爭ハンヿヲ謀リタリ○京城ノ王臺ハ投票ニヨリ以國熱那(セノア)王克(デューク)ヲ迎ヘタレ𪜈辭シテ受ス翌年再投票シ普魯士國ノ貴族「ホーヘンソルレン侯ヲ迎ヘタリ佛帝拿破侖第三世大ニ怒リ如此キハ是陰ニ先代「チャーレス第五ノ故事ノ如ク西班牙日耳曼一トナリ佛國ノ名譽ヲ汚辱スルナリ

トテ普王ニ不遜ノ書ヲ贈リシヨリ終ニ普佛大戰爭ヲ開クニ至レリ「ホーヘンツルレン侯モ辭シテ受ケス三度ノ投票ニテ以國ノ王子「アマチオ」ヲ迎ヘ千八百七十一年一月ニ國都ニ入城シ國政ニ勤勞シ一時人望アリタレド、黨派ノ分爭ハ依然トシテ協和ニ至ラス詮方ツキテ本年二月十一日ニ決然位ヲ辭シ政府ハ共和黨トナリタレド激黨ハ猶之ヲ因循トシ王黨ハ承服セス「ドンカルロス」ハ此機ニ乘シ兵ヲ擧ント謀リ國中四分五裂シ電信ヲ絶チ、鐵道ヲ毀チ人民ミナ劍銃ノ中ニ陷リタリ此後內亂二年ニ連リ「ドンカルロス黨卒ニ折ケ各國ヨリ共和政治ヲ看認ム○一千八百年以後ハ歐洲各國開化ノ度ヲス丶メ富庶繁華ニ變化セシニ此國獨リ內亂ニ沈淪シ曾テ進歩ニツカス歐洲人ノ耐忍澀嗇ナル榮利ニ於テハ棄ルヲ敢テセサル性質ナルニ國王ノ富ト榮トヲ擧テ辭スルモノ五人ニ至ル其國情ノ難キ丶亦以テ知ルベシ丶

○西班牙國ハ地勢高隆ニシテ內部ヨリ海濱ニ接シ連山起伏シ東西ニ綿亘ス、其佛國ト分界スルヲ「ピリニース山脈トス佛國ヘハ傾坡ヲナセド西班牙ニ向ヒテハ峭崖壁立シ巉岩千尺屏風ヲ立タルカ如シ舊「アラゴン國ノ野ハ其

山陽ニ開ク此山脈東ニ連リ「カンダブリアン山脈トナリ「ビスケー灣ノ濱ニ、背脊ヲ分チ舊「ナバール國ノ野ヲ開ク此ヨリ南ハ「カスチリヤン山脈綿亘シ舊「カステル國ノ野ヲ開キ中央ニ馬德里ノ京城アリ其南ニハ「シーールラ「トレット山脈更ニ南ニ「シーールラ「モレナ」極南ニ「シーールラ「子ヴァダ」ノ山脈綿亘シ、全國數條ニ分レ中ニ高燥ノ原ヲ開キ其最モ高キハ地ヲ拔ク二千五百尺上ニ平地ヲナスニ至ル全國ヲ四十九州ニ分ツ舊時ノ分區之ヲ十二部トナス、全國中ニ現今五萬口以上ノ都會ハ十ケ所アリ京城馬德里府ヲ最首トス、馬德里府ハ「ニューカステル部ノ一州ニテ國ノ中心ニ位シ「マンツサナルス河ノ上流海岸ヨリ二百英里ノ奥ニアリ海平ヲ拔ク二千二百尺京城ノ周回ハ八英里北緯四十〇度廿四分西經三度四十一分ニ位シ全府(即全州)ノ人口ハ一千八百六十八年ニ四十七萬六千七百八十五人アリ此府ハ元「カストル國ノ都ニテ一統ノ後非立第二世ノ時ニ定メテ國都トセリ「マンツンサルス河ハ乾涸ノ流レニテ水利ノ便ニ乏シ地味ハ甚タ瘠薄ニテ樹木ヲ生スルヿ稀疎ナリ舊部ノ街路ハ狹隘不規則ナレ𪜈周圍ノ新野ハ廣濶規正ニテ修繕モ

亦壯美ナリ中部ヨリ外郭ノ東門ニ達スル大道ハ殊ニ佳麗ヲ極メ兩側ニハ大厦宏館簷ヲ並ヘ道上ニハ兩條ノ行樹(ナミキ)ヲ植エ所所ニ小苑ヲ設ケ跳水池ヲ作リ府内ノ勝區トナシ夏日ノ夕ハ全府民ノ納涼場トナリ群集甚タ鬧ナリ○外郭ハ楕圓形ニ高壘ヲ回シ十有五門ヲ開ク王宮ハ白石ヲ以テ疊積シ四面四百七十尺ノ方形ニ百餘尺ノ高サニ築キアケ歐洲ニ名高キ建築ナリ（此府ノ雛形ハ英國倫敦ノ水晶宮内ニ摸寫アリ）大書庫藏書館武庫ミナ著名ニ屬ス「ビラツレテオ」（地名）ニ天文臺アリ「エスクリアル」（地名）ハ此府ヲサルニ二十六英里非立第二世カ建立セル菩提寺アリ一千二百萬弗ニテ造營セリ莊麗華嚴ヲ極メ歐洲ニ其比ヲミサル大寺ナリ○學校ハ府内ニ甚タ多シ「サンヘルナンツト」「サンアントレ」學校ノ外ハ男女自由ニ入學ヲ許スモノ三ケ所ニテ學童四千ニ及フ此外幼稚學校大學校商人學校商法學校算術醫術ノ諸學ミナ備ハル其他諸官衙運上所飛脚會社等美觀頗ル多シト云○此府ニテ製造ノ品ハ陶器穀物金銀紋綾紐釦鐵器械車輛麥酒抄紙珠玉ノ粧具奇翫奢靡ノ品等ナリ新聞會社四十六ケ所アリ近年鐵道ノ起リシヨリ海岸ヘノ運漕便利ヲ得テ頗ル繁昌ニ赴ク

勢ニナレリ、

馬徳里ニ亞スル都會ハ、「パルセロナ港ナリ、此ハ「ピリニース」山脈ノ南ニ於テ、地中海ニヒカタル平地ニテ、「カクロニヤ部ノ一州ニカヽル、西班牙第一ノ貿港ニテ、佛國ノ馬耳塞ト相並ヒ、互ニ往來ノ郵船アリ、氣候温和ニテ、土地豐饒ナリ、山ニ依リ海ニ臨ミ、物産甚タ旺盛ナリ、府中ノ人口二十五萬二千人、「ピリニース」ノ礦物ハ此ニ輸送ス、羅紗ノ製作高名ナリ、其海上貿易ノ最ナルモノハ、葡萄酒、火酒、橄欖油、及ヒ果物等ナリ○「セピール」府ハ第三ノ都會ニテ、南部「モンナ」「子ヴァタ」兩山ノ間ナル原野ニ於テ、「クワダキビル」河ニヨル、河水ノ歷瀾洋ヘ注入ノ口ヨリ、五十英里ノ上流ニアリ、「アンダルシヤ」部ノ一州ニカヽル、府内ノ人口十五萬二千、卷烟草、及ヒ大砲ノ製造盛ナリ、下流ノ海口「カシズ府ハ、人口七萬二千、歷瀾海ノ要港ニテ、三千年前非尼西（フェチシー）人ノ創起セル地ナリ、往時西國ノ米利加洲ニ屬地ヲ有セシ比ハ極メテ繁盛ノ都會ナリシニ、屬地ノ滅スルニ從ヒ、凋弊シタレヒ、今ニ「キユヴァ」「ポルトリコ」ノ砂糖、烟草ハ、此ニ輸送シ、酒類ノ輸出盛ナリ、「ヂブラルタル」岬ハ、其東ニアリ、一千七百年代ノ初メ、

佛墺兩國ト斷絶ノ戰爭ニヨリ此地ヲ英國ヨリ領セラレ今ニ英國ヨリ砲臺ヲ嚴ニシ海軍ヲ盛ンニシテ地中海ノ門戶ヲ扼ス此岬ヨリ亞弗利加ノ地トハ僅ニ二十英里ノ峽海ニメキス○此外「バレンシヤ」ハ京城ノ下游ニオク「マラカ」ハ「ヂブラルタル」ノ東ニヒカヘ皆地中海濱ニ於テ二三ノ名港十萬口以上ニスキル都會アリ、

○此國ノ河道ハ數條ニ分レ西及ヒ北ニ流レテ壓瀾海ニ注クモノト南及ヒ東ニ流レテ地中海ニ注クモノト互ニ通流ヲ絶ツ天然河漕ノ利ニ乏シ「マンソサナルス河ハ馬德里府ヨリ「バレンシヤ港ニ注ケドモ水利ニ乏シ東北ニ於テ「エブロ河ハ「アラゴン地方ヲ漕シ西北ニ於テ「ドノロー河及ヒ「タキュス河ハ葡萄牙ノ海港ニソヽク南部ニ於テ「クアダルキピル河「セピル府及ヒ「カシス港ニ注クハ國中第一ノ運漕線ナリ西班牙ノ盛時ニアタリ運河ヲ設ケテ水漕ヲ便利セシ線ハ頗ル著名ナリ第一ニ「イブロ河ノ右ニ於テ「インペリヤル運河ヲ設ケ「アラゴン地方ノ物產ヲ融通シタルヲ第一トシテ「カステル運河「マンザナルス「モルシヤ「モルバセツト「ギユテダラマ」等ノ運河アリ○道路ノ不

修ナルヿハ實ニ甚タシ「京城馬德里ノ周圍ノミ「修美ナル快道ヲ造リ「車輛相轂撃スルモ「此ヲ距リテ「他ノ州郡ニ至レハ「一モ善キ通路アルナシ「人民ミナ車輪ノ利ヲモ知ラス「國中賣買物ノ運送ハ「驢馬ノ背ニ負載シテ「烝惡ナル蹊徑ヲスク「宛然タル混濛ノ世ヲ「一夢ニテワタレルカ如シトナリ「〇鐵道ハ一千八百六十九年マテニ「三千三百八十英里ヲ建築シ「外ニ造營中ニカヽルモノ「其三分ノ一ニ及フ「大抵私立會社ヘ「政府ヨリ百分六ノ利ヲ保任シテ「建築セルモノニテ「其工作ハ外國人ヲ雇ヒテナシタルモノ多シ、

〇此國ハ「歐洲ノ極南ニ位シ「亞弗利加ト「一衣帶水ヲ隔テタレハ「南方ノ諸州ハ「氣候殆ト亞弗利加ニ近シ「夏ハ炎熱ニテ「旱魃甚タシク「冬ハ嚴寒ナシ「內部ニイレハ地位高燥ニ「三面ノ海ニテ「風氣ヲ和盪シ「稍通暢ヲ得ル「地中海岸(即東部)ニ於テハ「周年英國ノ春溫ニ同シキ氣候ナリ「西北「ビスケー灣ノ海濱ニ於テハ霧深シ「之ヲ水分ニナシテ算計セシニ年ニ「其量二十五乃至三十五寸ニ至ル「「ビルハオ地方ナドハ「百寸ニ越ルト云「國都馬德里ニ於テ「寒暑ノ平均「夏ハ七十六度四「冬ハ四十、三一度ナリ「夜中ニ霜繁ケレハ「翌日必ス雨ヲ釀ス「寒

暑表驟ニ四十度以上ニ升ル盛夏ノ極熱ハ九十度ヲ越ルヿ少カラス又風雖多シ南方亞弗利加ヨリ來ルヲ「ソラノ」ト名ツク忽チ溫熱ノ空氣ヲ送ル西北ヨリ來ルヲ「ガレコ」ト名ツク遽ニ寒冽ナル空氣ヲ送リ人物ノ膚ニ感シテ甚タ嚴烈ナリ故ニ氣候ノ驟變異常ニテ健康ヲ保ツニ宜シカラスト云フ

○此國ノ南部「シイルラモンナ」「シイルラ子ヴァタ」兩山脈ノ間ハ豐饒ナル沃野アリ南方地中海ノ濱ニハ水平ト殆ト同線ナル平衍ノ澤地アリ野菜果物ニ宜シ其果物ノ碩美ナルハ南方熱帶國ノ所產ニ劣ラス此邊一帶ノ地方ハ非尼西人ノ植民地ニテ其豐饒衍沃ナルヿ歐洲第一トイフモ過甚トセサレヒ人民ノ懶惰ニテ耕耨ノ業ヲ勉メス心思頑陋ニテ宗敎ノ壓制ニ甘ンシ其生理ノ疲弊ヲ極メタルヿハ外見ヨリモ內實ハ更ニ甚シキ貧窶ニ陷ル近年政府モヤヽ農業ノ勸勵スルヿニ著意シタレヒ人心不和ニテ內亂相繼キ政令搖動ナキヿ能ハサレハ良法ニ改正スルニ由ナシ○全國ノ田園六十七萬七千五百二十箇ニテ全國百分ノ五十四ハ定墾地トス地主二十七萬三千七百六十八人耕夫四十〇萬三千七百六十八人農業ヨリ生スル產物ニ最大ナル利益

ヲシメタルハ、葡萄酒、及ヒ銘酒類ナリ、重ニ南部、及ヒ東部ノ州州ヨリ出ル、南方「マラカ」「カント」ノ兩都會ハ、葡萄酒ノ名所ナリ、東方「バレンシア府ニハ、葡萄ニテ種種ノ銘酒ヲ製ス、「ヘンカルロ酒ノ如キハ、其色味ヲ真美ニスルタメ、「シロンテ酒ヲ調和スルトナリ、蠶桑絹絲ノ業ハ、歐洲ニテ第二等ニ位ス、年年佛國ニ向ヒ賣出ス、近年政府ヨリ更ニ其利ヲ盛ンニ興サント盡力ス、果物ノ美ハ、歐洲第一ナリ、橄欖油、及ヒ「キルク樹皮ノ塞子モ、其利巨ナリ、其他甘艸、「チツソウ羅紗ヲボカスニ資用ユル艸花ノ穀等ヲ出ス、棉花、砂糖、烟艸モ内地ニ產ス、特ニ西印度、及ヒ呂宋ヨリ輸入スルノミナラス、穀物ヲ產スルヿモ、固ヨリ土宜適セサルニアラス、唯其民ノ農事ニ荒ムニヨリ、其品種美ナラス、民食ニモ不足ニテ、年年反テ外國ノ輸入ヲ仰クニ至ルナリ、○牧畜ノ業ハ、一千八百七十年ノ記載ニヨルニ、牛百八十六萬九千百七十八頭、羊二千二百〇五萬四千九百六十七頭豚百六十〇萬八千二百〇三頭、其他ハ未タ詳カナラス、西北部ノ諸州ハ、特ニ牧畜ニ利アリ、健馬ヲ產スルト云、

○礦業モ農業ト同シク、盛大ニ至ラサレ圧、近年ヤヽ此ニ從事シテ、頗ル進歩シ

タリト稱ス然レ𪜈其出產巨大ニテ世ニ輕重ヲナス礦物ヲ開採スルニハ至ラサルナリ「ピリニース」山脈ヨリ西方ツヽキタル連山及ヒ「シールラモレンナ」山脈ニ於テ近年開發シタル礦坑多シ「ピリニース」ニ於テノ採礦ハ此國ノ礦業ノ最モ久シキ場所ニテ銅鐵及ヒ鉛ヲ出ス「バルセルラ」府ニテ英佛ヘノ貿易品ノ一ニオル英國ヘ輸送スル鉛モ價五六百萬弗ニオル近年此國ニ發見シタル一種ノ鐵ハ日耳曼「クロップ」砲ノ製造ニ主要ノ品ニテ同氏ハ因テ大利ヲ得タリ「カシダラリアン」及ヒ「マンヨルカ」ノ兩山脈ニ良質ノ石炭ヲ得タリ錫亞鉛砒石ハ所所ニ產ス「セヴル」府ノ「アダル」運河地方ニ銀ヲ出ス「ゴルトバ」ノ同部「セヴル」ニ於テ岩鹽ヲ出ス東及ヒ南部ノ海岸ニテ煮ル食鹽「バリルラ」鹽ヲ合セテ輸出品中ノ一部ニオル「アルマデン」山ニ水銀ヲ產スルコ古ヨリ人ニ知ラレ亦輸出品ノ一部ヲシメタリ亦種種ノ寶石ヲ藏ス此國人ハ未タ礦坑ヲ深ク鑿入ルコヲシラス已ニ採得タル寶石モ近代ハ漸漸ニ盡キテ衰態ヲアラハセリ

製作ノ業モ亦微ナリ「セヴル」府ニ於テ卷烟艸ノ製作最モ高名ナリ此國ノ屬

地「キユヴァ」及ヒ「マニラ」呂宋ノ港ニテ、烟艸、蔗糖ヲ出スヿ夥多シ「キユヴァ」ノ砂糖「マニラ」ノ烟艸ハ世界ニ聞ヘタル名産ナリ、陶器ハ、京城及ヒ「レオン」府ニ於テ製作ス、京城ノ近在「トレト」ニテ劍ヲ打立ツル、其堅鋭ナルヿ歐洲ニ擧高シ「コルーパ」前ニモ出スニ於テ艸ノ細工「カタロニヤ」州ノ木棉、及ヒ絹ノ紡織「ヒスケー」州ノ製鐵場ハ、著名ノ一ニテ、其他火藥、大砲、小銃、造船、及ヒ玻瓈ノ工作等ハ、其著シキ部分ニオル。

貿易ノ業ハ、其國形三面海ニテ、良港ニ乏シカラス、國人古ヨリ操舟航海ニ達シタレハ、歐米各國ト盛大ナル貿易ヲ開クニ、甚タ難キ事情モナカルベキニ、今ニ至ルマテ、國人何漠然トシテ、晏眠ヲ貪リ、之ヲ興スニ注意薄ク、生意甚タ凋喪ナリシニ、近年漸ク此ニ注意ヲ生シ、通商ノ業ヲ開カンヿヲ謀ルモ、猶其端緒ニツカス、又現時ノ國亂ニ沈ミタリ、但去年十月ニ會計事務長官ヨリ、國債ノ利息ヨリ、三分ノ二ヲ現金拂ニシテ、殘額ハ三朱利ノ証書ヲ作リ、五割引ニテ發行スヘキヿヲ陳告セシハ、外國ノ債主之ヲ承諾シタリ、是ハ此國ノ會計五年ノ後ニ至レハ、再ヒ充分ニ償却スル目的アルヲ信スルニヨルト云、○

一千八百六十七年ヨリ、七十一年マテ、平均ノ輸出價ハ六千萬弗、輸入價ハ、九千五百萬弗、其輸出ノ重ナルハ、葡萄酒、火酒、毛織物、果物、鉛、銀、水銀、鹽、皮革、「キルク樹皮」「フリー虫」「スパニーフリー」ト云顔料、絹絲等ニテ、其三分ノ一ハ、葡萄酒ナリ、重ニ英國ニ送ル、輸入ノ重ナルハ、麻棉ノ絲及ヒ布石炭等ニテ、重ニ佛國ヨリス商船ハ一千八百六十四年ニ、二萬〇四百八十七艘ヲ有シ、其噸數四千四百萬噸ナリ

○此國敎育ノ大概ハ、千八百六十一年ノ記載ニ、全國ニ小學校ノ數二萬二千〇六十箇所ニテ、生徒ノ總數百〇四萬六千五百五十八人、即チ全人口ノ五十分ノ一ニ當ル、歐洲下劣ノ地位ナリ、中學校ハ五十八箇所ニテ、此敎師ハ百五十七人ナリ、大學校ハ十二箇所ニ及フ、「サアマレカ」「バレンシヤ」「サラゴサ」「バレトリット」ナドニアルヲ、重ナル大校トス○敎門ハ、古時回徒ノ蔓延ニテ、國內ニ數百年ノ血ヲ流シ、竟ニ驅除シテ、全國ヲ羅馬カトレイキ敎ニ導キ、嚴法ヲ以テ他敎ヲ拒ミタレヒ、信敎ノ自由ハ、遂ニ防クヿ能ハス、一千八百六十六年ニ女王「イサベラ位ヲ退キシヨリ、全ク信敎自由ノ域トナリタリ、此國ニ敎門ノ惡弊ヲ甚シクウケタルヿ、實ニ見ルニ忍ヒスト云、第一ニ政府ハ、寺僧ノ權ニ

壓セラレ、其抑制ヲ脱スルヲ得ス、百度ノ改良、ミナ其掣肘スル所トナル、况ハ國民ミナ僧徒ニ迷溺セラレ、其疎懶ノ性ヲ養成シ、寺院ノ前ニハ、乞丐羣ヲナシ、施人ヨリ錢ヲ與フレハ、直ニ振向ヒテ、神ニ報謝シ、其半ヲ賽錢箱ニイレ、自ラ其半ヲ受クルノミ、施人ヘハ、一辭ノ謝ヲ述ヘルナシト、此ニテ當國ノ貧ニシテ、僧侶ノ跋扈ヲシルヘシ、

葡萄牙國

○葡萄牙王國ハ、西班牙半島ノ西海岸ニ、地積約半島六分一ヲ領シ、一千年代ヨリ一國ヲナシタリ、其幅員三萬七千九百六十九方里、人口ハ一千八百七十年ニ四百三十六萬二千〇十一人アリ（全半島六分一ノ地ニ五分一ノ人口）且此國ハ小ナリト雖モ、一千四百年代ノ季ヨリ、航海鑿地ノ業ヲ競ヒ、「パスコーデーカーマ」始メテ喜望峯ヲ回リ、印度ノ航路ヲ開キシハ、西班牙ノ閣龍カ、亞米利加ヲ發見シタルト、共ニ千古ノ美談タリ、爾後各洲ニ植民地ヲ廣ク有シタレトモ、百年以前ヨリ往往ニ叛キ獨立シ、或ハ英國ヨリ收メラレ、屬地減少シタレトモ、猶喜望峯地方ニ於テ、「ケープヴェルト」羣島ヲ有シテ、南亞米利加交易ノ要衝ヲシメ、又亞弗

利加ニ於テ「モサンビック」「アンゴーラ」「ベンキューラ」等ノ廣土ヲ領シ「印度ノ「ゴア」支那阿媽港及ヒ南洋ノ池問島ノ如キハ「ミナ要地ニカヽル全属地ノ大サハ本國ニ二十倍シ八口殆ト本國ニ匹スヘシ、

此國ハ回部侵入ノ亂ニヨリ半島内ニ各國分裂セシ時四ケ國ノ一ナリ一千〇九十五年「ボルゴンシー」家ノ顯理王ヲ鼻祖トス一時「カステル」國ト合并セシコモアレヒ一千四百年間西班牙建國ノ時ヨリ此國ノミ獨リ分立ヲ全クシ外國王子ヨリ王位ヲ踐シメサル憲法ヲ傳ヘシニ一千五百七十九年ニ不幸ニシテ王位相當ノ系統タヘ西班牙王非立第二世ハ葡萄牙王家ノ裔ナルヲ以テ強テ「ラメゴー」ノ會議ヲナシ憲法ヲ破リ隣并ノ王トナリ是ヨリ西葡合并スルコ六十年ナリシニ葡人ハ西ノ貪殘ナル政ニ堪ユルコ能ハス一千六百四十年遂ニ守土ノ官ヲ逐ヒ兵ヲ擧テ叛キ故王統「チォアン」第四世ヲ擁立シ國ヲ分テリ是ヲ「ブラガンサ」家ト稱シ西班牙王ト婣婭ヲ連子タリシニ五十年前女王馬利第二世獨逸コーボルク公ト婚シテヨリ「チョードニック」諸侯獨逸人種ニ入リ以後傳フルコ二世今王ヲ路易第一世トイフ〇此國ノ政治ハ四權

ヲ分ツ、曰ク立法、曰ク行法、曰ク司法、曰ク酌量（酌量トハ前ノ三權ニツキ、之ヲ斟酌取捨スル權ニテ、即チ王權ニ屬ス）立法院ハ、上下ノ二ヲ分ツ、上院ニハ貴族及ヒ有爵ノ人ニテ、王ヨリ終身命セラル、中ニ二千五百弗以上ノ歳入アリ、大學校ノ免許ヲ得タル貴族ハ世襲ニテ出席スルモノアリ、下院ニハ、全國ノ良民中ニ、百十弗以上ノ歳入アルモノヨリ撰擧ス、毎四年ニ選擧シ、毎年三ケ月開院ス、軍事租税ノ艸案ハ、下院ニテ起草ス王ハ立法案ヲ一回批却スル後ニ、再ヒ議協シタル法ハ、制止スルノ權ナシ、行法官ハ、海陸軍、内外務、司法、土木、會計ノ七省ヲ分チ、屬地ハ海軍省ニテ支配シ、王權ニテ其長官ヲ命ス、國ノ大事ハ、内閣大臣十六人ニ顧問ス、此内三人ハ、終身命セラレタル大臣アリト云、

○地勢ハ、西班牙國ト山嶺ヲ脊ニシ、西ニ向ヒテ傾斜セリ、河ノ通流自在ニテ運河溝渠等ノ設ケヲ要セス、鐵路ハ政府ヨリ扶助シテ架成ス、一千八百七十二年マテニ落成シタル、總長ハ七百八十二「キロメートル」ニ及ヘリ〇氣候ハ、一般ニ健康ニ宜シ、爽塏ノ地方ハ、殊ニ快暢ナリ、寒暑ノ平均ハ里斯本(リスボン)ニ於テ、六十一度三ナリ（冬五十二度四 夏七十八度九）西海岸ニハ雨甚タ多シ、秋季最モ甚シ、「コイブラ

地方ヨリ「マフラ」邊マテハ、歐陸ノ最モ雨多キ地ニテ、周年ニ雨積ノ平均百十八寸ニモ及フ、南方ノ諸州ハ最モ溫暖ニテ、雪ヲミルコ甚タ稀ナリ〇全國ニ五萬口以上ノ都會ハ唯二アリ、首都里斯奔（リスボン）ト「オポルト」ト是ナリ、里斯奔府ハ「タギュス」河ノ壓瀾洋ヘ注ク口ニ於テ、其北岸ヲシメ高キニヨリ海ニムカヒ、風景畫ノ如ク、其屋宇ノ美、繁榮ノ象、是ヲ小倫敦ト稱ス、而テ其景ノ佳麗ナルハ、倫敦ノ及ハサル所タリ、其地北緯三十八度四十二分、西經九度八分ニ位シ、東西ハ三英里半、南北ハ一英里乃至一英里半、河流ニソヒテ半月形ヲナス、三ノ坡岡ニ塡塞シ、人口二十七萬五千アリ、舊廓ノ市街ハ狹隘不規則ニテ觀ニヨカラス、一千七百五十〇年、大地震ニテ打崩サレテ、其後ニ築キシ區ハ、街路井井トシ法アリ、且修潔ニテ、樓閣ミナ壯美ナリ、北尾ニ寺院、學校、劇場、藥園、病院等、多ク聚リ、壯麗ノ街アリ、南尾ニ海軍武庫、運上所等アリ、爽暢ナル廣苑ヲ修メタリ其最モ奇ナルハ、府中用水ノ樋管ナリト云、火器、火藥、織絹、製陶、抄紙、金玉ノ粧具、及ヒ石鹼等ノ製作場大ナリ、里斯奔ニ次テハ、「オポルト」府ヲ盛ナリトス、人口九萬ニ及フ埠頭ナリ、次ヲ「セチュバル」港トス

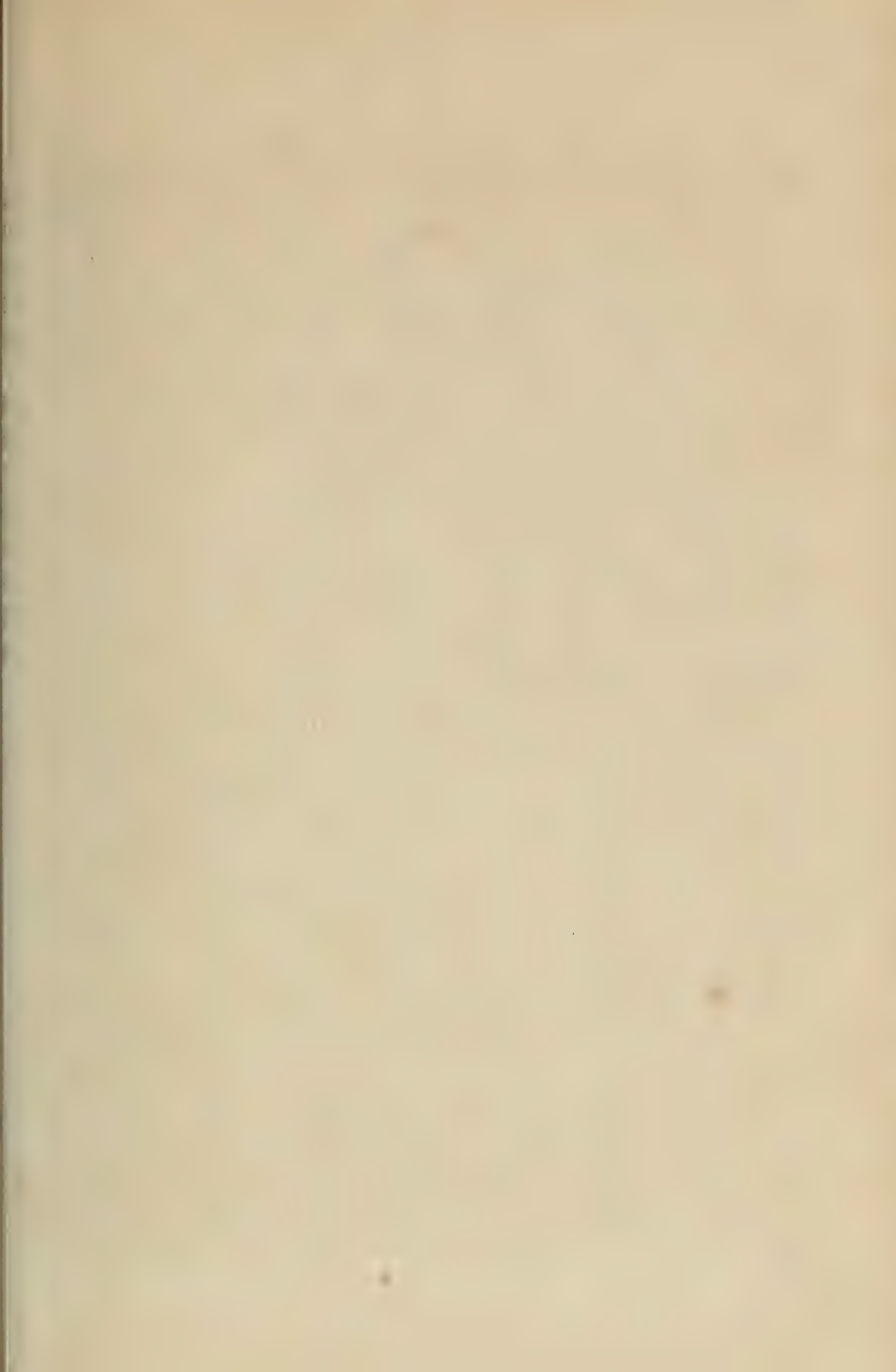
○此國ハ各國ヨリ良法善政ヲ參取シ國民專ラ貿易工藝ヲ勉勵スレ𪜈元來工藝ニテ立ル國ニハアラス其土地肥腴ニシテ國利ノ主要ハ農牧ノ天産ニアレハナリ然レ𪜈農產物中ニ於テ出産猶甚タ少シ穀類ノ如キハ輸出少シク度ヲ過レハ國民ノ食ヲ欠乏スルヲ免レス唯葡萄ハ其質碩美ニテ產出最モ多ク固リ內國ノ用ヒ盡メ所ニアラス之ニ次テハ生畜ノ輸出ヲ大ナリトス以上葡人「ルポオンス氏ノ說畜牧ノ比較ハ瑞士ノ次ニ位セリ葡萄酒ノ輸出ニ至テハ全輸出價三分ノ二ニスキ一時甚タ盛ナリシニ一千八百五十三年ヨリ葡萄蔓ニ病ヲ生シ逐年ニ增長シ因テ其量減少シタリト稱スルモ一千八百七十年ニ輸出ノ價ハ一千萬弗ニ及ヒタリ此外ノ輸出物ハ「キルク樹皮橄欖油檸檬(レモン)橙(オレンヂ)硫銅鐵硫羊毛象牙等アリ○礦業ノ景況及ヒ產出ミナ西班牙ト同一ニテ高價ノ品ヲ出セ𪜈多量ナラス鐵ヲ最トス石炭ハ「オポルト」「ヒュアルコス」ノ兩地ニ出ツ大理石(マーブル)及ヒ塩ノ利大ナリ「アンチモニー」錫鉛モ出タレ𪜈今ハ絕ヘテ出ス畢竟礦事ニ於テハ猶不注意ノ國ニ屬ス

工商ノ二業ハ甚タ盛大ナリトハセサレ𪜈亦頗ル勉勵スル所ニカヽル羊毛

ノ紡織ハ「コヒル」ハ府ニ於テ盛ナリ、亞細亞、亞弗利加、伯爾西及ヒ西班牙屬地ヨリ、生絲ヲ、輸入シ、絹織ヲナス、其利、毛織ニ亞ス、其他綉工ハ、殊ニ精巧ヲ稱セラレ、里斯本府ニ大ナル製造會社ヲ興セリ、○此國ハ屬地ノ叛立ヨリ、利孔ヲ減縮シ、貿易大ニ衰ヘ、方今ニ專ラ通商スル國ハ英ニアリ、重ナルモノハ、葡萄酒ノ輸出ト、棉、毛布、及ヒ鐵材ノ諭入トニアリ、其他輸入品ノ重ナルモノハ、伯爾西ヨリ、穀物、稻米、鹽藏物、砂糖、咖啡、及ヒ絹絲ヲ輸入シ、北海ノ貿易ニテ、麻、亞麻、及ヒ他ノ雜貨ヲ輸入ス輸出品ハ產物ノ條ニ詳ナリ一千八百七十年ノ輸入高ハ、二百五十三億四千百二十四萬四千三百「ライス」一「ライス」ハ我○錢一厘一二五ニ當ル即チ二千三百萬圓弱ナリ輸出高ハ、二百○二億九千三百四十五萬七千「ライス」ナリ、即チ一千八百萬圓強商船ノ數ハ、一千八百七十二年ニ、現在ノ商船八百十三艘ニテ、其容積八萬八千五百十噸ナリ、

○國民ハ、西班牙ト同シク、元ハ羅甸人ノ苗裔ニカヽル、其國語モ此ヨリ變化シ羅甸「カリシヤ」ノ兩語ヲ混シ、漸クニ訛シテ、葡萄牙一種ノ國語ヲナシ、「マデリヤ」「アゾール」羣島、及ヒ伯爾西國ニ行ハル、其音ハ西班牙語ヨリモ、咽喉音少ク

强濁ニシテ聞クニアシヽ、且字書ニ載セ難キ鄙俚ノ諺多キハ亞弗利加ヨリ入リタル「バルバリー」語ノ訛ナリト云。○國教ハ古ヘ「ズウス人ヨリ誘化セラレ「プロテスタント敎モ少シク行ハレタレヒ全國概シテ羅馬カドレイキ敎ナリ一千八百三十四年ノ五月ニ寺院ヲ毀チ所有物ヲ官沒シテ國債償却ニ供シタル果斷ノ令ヨリ方今ハ僅ニ修道院ヲ保存セルノミニテ住僧ミナ貧ニ堂宇ハ頽壞シ下等ノ僧ハ僅ニ敎育ヲ受ルノミニテ殆ト農工民ハ齊シ信向ハ固リ自由ナレヒ「プロテスタント敎ヲ奉スルモノハ外國人ニ多シ兩大府ニ禮拜堂アルノミ○學校モ寺院ノ管轄ヲ離レテ內務省ニテ敎育ヲ管掌ス三十年來ハ父母ニ强迫ノ令ヲ行ヒタレヒ實際ニ行ハルヽヿ難ク一千八百六十一年ニ公立學校一千七百八十八所學生七萬九千百七十二人アリ人口三十六人ニ一人ノ割ナリ葡西ノ兩國ハ唯露國及ヒ羅馬領ヲ除クノ外ハ歐洲ニテ敎育ノ劣レル國ナリ中ニモ西國ハ普通敎育コソ偏カラサレヒ大學校ハヤヽ盛ナリ葡國ハ大小學ヲ幷セテ微ナリ大學校ハ只「コレンプラ」ニ一箇所アルノミ

○兩國ノ度量衡貨幣ハ現地ヲ踐マサレハ此ニ略ス

歐羅巴洲ト亞細亞洲ノ東部トハ古來殆ト相往來セサル別域タリシヿ其人種風俗ノ習慣ニテ察セラル習慣ハ邦國ノ分ル、元素ニテ政治ノ同異ハ此ニ起源セリ我カ道德政治ノ習ヲ以テ彼ノ保護政治ノ民ヲミルニ假令ヘ理趣ハ一ニ歸スルカ如キモ其人民ノ氣向ハ迥ニ主要ヲ異ニス今滊器發明ノ勢力ニテ懸殊ノ邦國互ニ相親和スル運ヲ開キタレハ彼我ノ政俗ヲ觀察スルモノ最モ深ク此ニ熟考スヘシ此ニ歐洲各國ノ政俗ヲ略論セン、

○歐洲列國中ニ己ニ日本ト交際貿易ヲ締約セルハ十四箇國アリ未タ之ヲ締約セサルハ只二國アリ土耳其(トルキー)希臘(ギリーキ)是ナリ合セテ十六箇國ニテ全歐羅巴ノ洲土ヲ分占シタリ此數國ヲ詳カニ分別スレハ更ニ數十ニ分カル之ヲ類別スレハ九類ニ合ス其政俗ヲ論スルニハ其大別小別ヲ知ラサルヘカラス、

露西亞　六箇ノ邦國ヲ合セテナル、

露西亞　波蘭(ポーラント)　芬蘭(ヒンラン)　加匽(カサン)　阿斯達拉罕(アスタラカン)　高加索(コーカシユス)

嗹馬　同族三種ニ分レ、各一國ヲナス、

瑞典　芬蘭ハ北國ノ分レテ露ニ入タルナリ　那威　嗹馬

獨逸　三種ノ聯邦ニ分ル、

北方獨逸ハ　普魯士　薩撒　梅格稜堡(メクレンボルク)等ナリ

南方獨逸ハ　巴威里(バヾリヤ)　瓦敦堡(ウルテンボルク)　巴丁(バーテン)等ナリ

墺國獨逸ハ　墺地利　波希米(ボヘミヤ)　モラヒヤ等ナリ

匈加利　此ハ匈奴ノ移民ニテ別ニ一國ヲナス
土耳其ニ近シ今ハ墺ニ聯合シタリ

土耳其　數國ノ上ニ帝タリ

土耳其　羅馬尼(ローマニヤ)　塞耐維(セルヴイヤ)　埃及(イヂープト)此ハ亞弗利加ニカヽル　希臘(ギリーキ)獨立ヲナス

以太利　當今始メテ統一シタレ𪜈猶聯邦ノ餘習ヲ存ス、

サルヂニヤ　那不兒　羅馬　ロンバルチー　威尼斯(ウエニース)

瑞士　佛、以、獨ノ三部ニ分ル

佛國　一千七百年末ヨリ、全ク一統ニ歸セリ、

英國　四箇國ノ聯邦ナリ

英倫　威爾斯　蘇格蘭　愛蘭

蘭國　二箇國ニ分ル

白耳義　荷蘭佗

西班牙　四箇國ナリシニ四百年來ハ二箇國ニ合ス

西班牙　葡萄牙

地球上ニ邦國ノ分レル原由ハ山海ノ域ヲ限ルト族類ノ種ヲ異ニスルト兩ノ管係ニアリ山海ノ管係ハ各國ノ成形ヲ見テ自然ニ明カナルヘシ一帶ノ海峽ニテ英佛ヲ限リ一脈ノ山嶺ニテ佛西ノ分ル等是ナリ歐洲人ノ説ニ支那ハ山脈散漫シテ天然ニ混同ノ勢アルヲ以テ各國分ルヽモ又合ス而テ附隣ノ各國ハ天然ノ境界大小ヲ懸殊シ強弱ノ平衡ヲ失フニヨリ自ラ屈伏ヲ甘ンシ競勵心ヲ起スニ由ナシ歐洲ハ之ニ反シ山脈縱横ニ海灣曲折シ各民各境ヲ畫リ相滋息シ常ニ強弱相制シ互ニ自主シテ競勵ノ精神ヲ旺ニシタルハ現今ノ國勢ニ軋リ上リシ所以ナリト○左ハサリナカラ此天然ノ境界モ人事ニヨリテ變化スルモノナリ是人種ノ成國ニ管係アル所以ナリ東

洋ノ人民ハ其種族ノ異ニテハ成國ノ原由ヲナス力ナキカ如シ之ヲ上古ニ遡リ論スレハ支那ノ伏羲神農カ齊魯陳宋ノ野ヨリ起リシモ舟楫ノ發明ニ因テ燕趙人種ノ黄帝ヨリ河ヲ越エテ混一セラレ再分ル丶機會ヲ生セス近代ニ下リテモ閩越人種ハ別種ヲ以テ殊異セラルレモ亦分立スル機會ヲミス故ニ人種ノ論ハ東洋ニ於テハ議者ノ注意ニ脫漏シタリ歐洲ノ政俗ヲ論スルニ於テハ此ニ多少ノ管係アルモノナリ

○歐洲ノ人種ヲ概稱シ白人種又高加索(コーカシエン)人種トイヒ亞細亞洲ノ人種ヲ黄人種又蒙古利奄(モンゴリヤン)人種トイフ此兩人種ノ性情ヲ夷考スルニ白種ハ情慾ノ念熾ンニ宗敎ニ熱中シ自ラ制抑スル力乏シ略言スレハ慾深キ人種ナリ黄種ハ情慾ノ念薄ク性情ヲ矯揉スルニ強シ略言スレハ慾少キ人種ナリ故ニ政治ノ主意モ相反シ西洋ニハ保護ノ政治ヲナシ東洋ハ道德ノ政治ヲナス大體如此クニ反シタレハ百般ミナ其趣キヲ異ニセリ○歐洲ノ人種論ニイフ東亞細亞即チ支那日本地方ノ人種ハ匈奴土耳其及ヒ其近傍人種ヨリハ高等ニテ夙ニ政理ヲ講究シ道德ヲ重ンシ野蠻ノ域ヲ脫シタルコ甚タ早ク農ヲ務メ工ニ敏ニ開化

著シク、君主ハ能ク仁慈ノ政ヲ行フ風アリ、但其法理ト道理ト相混スル故ニ家族交際ノ道ヲ以テ、君民交際ノ本理トナスニ至リ、民ニ廉恥ノ風乏シク、自主ノ權絶ヘテ與ルコトナシト云云、此所謂ル廉恥乏シキトハ、蓋シ支那日本モ包メリトス、ノ上等民ハ、高尙ノ道義ヲ務メ、下等ノ民ハ、貧弱ニテ、只上ニ依頼シ、生活ヲ偷ミ、曾テ恥ルコトナク、自主獨立ノ氣象、自ラ一般ニ乏シキヲ指シタル言ナリ歐洲人ハ此ニ反シ、上下共ニ自己ノ情慾ヲ遂ケ、快美ノ生活ヲナスノ一念、甚タ盛ナルヨリ、一ノ自主ノ權ヲ主張シ、總テノ事理ヲ此ヨリ發源シタレハ、其財利嗜欲ニ溺蓄ニテ、戀戀離スニ忍ヒサルコト、亦我ヨリイヘハ廉恥ノ風ニ乏シト指言スヘキコト多シ、西洋ノ政治ハ、此人種ニ適シタル法理ナレハ、人種ノ團結、婚姻ノ忌避、言辭風俗ノ異、宗門ノ信向ハ、最モ政治ノ貴重スル所ニテ、瑣小ノ民ニモ、敢テ之ヲ矯揉セシメサルヲ仁政トシ、自由ノ理トス、東洋ノ變風移俗ハ西洋ノ暴政苛法ニ屬ス、他モ此類ナリ、

高加索(コッケレェン)人種ハ、白膚、黃髮、深目、碧睛ヲ普通トスレモ、內部ニ入テ、細別ヲ目睹スレハ、種種一ナラス、之ヲ大別シ三類トナス、一ヲ「チョードニック種トス、所謂

ル日耳曼人種ナリ歐洲ノ中部北部ニ蔓衍ス日墺蘭白英瑞那嗹及ヒ瑞士東方ノ民ニテ長大平正骨格前ニ擧ル所ニ合ス二ヲ羅馬人種トス南部西部ニ蔓衍ス佛以西葡及ヒ瑞士西部ノ民ニテ多ク黒髮黒睛膚色ハ銅色ヲ帶ヒ軀幹長大ナラサルモノモ多シ三ヲ「スラヴォニック種トス東部ニ蔓衍ス露波蘭土ノ北部（羅馬尼塞爾維等）希臘ノ民及ヒ澳國ニ散在ス波希米（ボヘミヤ）「モラヒヤ人是ナリ此種ノ民ハ多ク開化ニ鈍シ其他土耳其匈加利及ヒ露國ノ南ニハ蒙古奄（モンゴリヤン）人種ヲ錯ユ日耳曼人種ハ最モ歐洲ニ勢力ヲ得タリ凡日墺ノ王公ヨリ露瑞那嗹蘭白英葡希臘塞爾維等ミナ「チョードニック家族ニテ瓜瓞ヲ連子貴族門地ハ此種ニ多シ佛西以ノ三國ハ猶羅甸族ナリ「スラボニック種ニテ國君ノ位地ヲシメタルハ梅格棱堡（メクレンボルク）一國アルノミ○人種ノ互ニ其族類ヲ繁息シ其風俗ノ團結ヲ全クスルヲ民種ノ權トイフ歐洲政治自由ノ理ニ於テ甚タ貴重スル要領タリ各國内ニ州郡ノ分レハ多ク此ニ原由ス其種族ノ百殊ヲナシタルハ一種ニ數類ヲ分ツ英ニ英威蘇愛ノ別アリ墺ノ各州各種ノ民アルニテ察スヘシ其内ニテ王公ノ同族ニカヽル種ハ概シテ重要ノ位地ヲ占ルモノナリ但

シ葡國王家ノ「チョードニック」ニ移リ露國ノ貴族ニ日耳曼種多キカ如キハ一般ノ民ニ比スレハ少數ニテ本國多數ノ民ニ當ル能ハス墺普ニ「スラヴォ」ニヤ種ノ民アル等ミナ次ノ位地ヲトリテ國ノ協一ヲ競成スルニ力ヲナス畢竟白種ノ民ハ性情熾ンニテ矯揉スル力ニ乏シキニヨリ其適性ノ治ヲナサヽレハ康安ヲ保チ難シ支那ノ如キモ古代ニハ民種互ニ分レ國ヲナシ性氏家族ノ辨モアリタリ萊夷徐夷ノ東方ニ團結シ荊舒呉越ノ南方ニ地ヲシメ陸渾首陽ノ戎ハ京畿附近ノ地ニマテ雜居シタレ圧年ヲ經ルニ從ヒ痕跡ヲ政治上ニ滅シタルハ變化シテ其風ニ矯揉セラレタルナリ歐洲ト大ニ其情實ヲ異ニス〇人種ノ異ニヨリテ婚姻言語信敎ノ三權ヲ生スミナ政治ニ於テ緊要ノ項タリ

〇種俗ノ變化ハ婚姻ヨリシテ生ス歐洲ニ民種ノ權ヲ重ソスレハ婚姻ノ權ヲ重スルモ自然ノ理ナリ古代ニ當リテハ各種ノ民ミナ異族相娶ラサル法ヲ約束シタルコ甚タ嚴酷ナリシモ世ヲ逐フテ改良シ羅馬以後ハ漸漸ニ寛裕ニ赴ケリ然レ圧「チョードニック」人ハ殊ニ此情熾ンニテ己ニ佛王ノ支配ニ從ヒ

シキモ其情念ヨリ「傳「以人ヲモ煽動シ「クロイス家ヲ顚覆シ「ペヒン王ヲ立ルニ至リ「佛「日遂ニ分裂シタリ「如此ノ日耳曼人ハ「門地ヲ重ンシ「同族團結スル意念強キ故ニ「婚姻ニ忌避多ク「從テ相續贈遺ノ事ニ於テ「殊ニ保管ノ法ヲ周密ニ論ス「他ノ人種ハ「較（ヤヽ）此情ニ薄キヒ「畢竟東洋ヨリシテ論スレハ「脣「衛ノ兄弟ナリ「〇婚姻ノ因ヨリ「國ニ大管係ヲ生スルハ「各國ノ分合ニテ知ルヘシ「西班牙四箇國ノ分立ヲ合シテ「西葡ノ二トナシタルハ「カストル國女王ト「アラゴン國王ト婚シタルニヨル「後西王非立（ヒリップ）第二ハ「系統ニヨリテ「葡國マテモ合一シタリ「日耳曼ノ「チヤーレス第五世ハ「婚姻ノ緣ニヨリ「匈加利「西班牙ヲ合併セリ「荷蘭王維廉ハ「英女王馬利ニ婚シテ「英蘭合シ「英蘇ノ合併モ「系統ニヨル「露國彼得帝ハ「其女ヲ日耳曼「ポールスタイン公ニ嫁シ「露國帝系ハ「チヨードニック家族トナリ「近年葡國女王モ「日耳曼「コー堡公ニ嫁シ「「チヨードニック家族トナレリ「一千七百年ノ初メ「佛「墺「西ノ大戰爭モ「其起源ハ「チヨードニック人ト「羅馬人トノ門地爭ヒニスキス「全國ノ分合サヘ「婚姻ヨリ起源シテ「多少ノ生靈ヲ糜爛ス「況ヤ州「郡「縣「邑ノ團結ニ於テ「婚姻ノ權ヲ保守スルハ「怪ムニ足ラサル

ナリ〇故ニ各國ノ政體ヲ定ムルモ亦婚姻ノ權ヨリ種種ノ異ヲ生ス日耳曼ニテ「ベルツナール、コンオン」ノ政治トイフハ君主ノ系統ニヨリ其一國或ハ一部ヲ他ニ合併スルモノナリ今荷蘭ニ「レキセン堡ヲ合併セルカ如シ此ハ君主ノ系統改マレハ復分ル嗹馬ノ王統改マリ「ポールスタイン「シレーラワイヒ兩國ノ引分レニツキ普嗹ノ戰トナリタル是ナリ之ニ反シテ合併ノ約束、國民ノ協議ニナリテ一君ヲ奉スルハ「レアルエニオン」ノ政治トイフ瑞典那威ノ合併及ヒ墺地利匈加利ノ合併是ナリ一國内ニ於テモ各邦相分レテ面面ニ政治ヲナシ大體ノミ全國ノ規一ニ從フハ歐洲郡縣ノ性質ニテ中ニモ土耳其ノ各國ハ自ラ獨立ノ體ヲ有シ露國ノ各省ハ各自ノ治ヲナス日耳曼ノ聯邦ハ元「ヘルケルレクト、リケブント」ノ政體トテ各邦各自ニ外交ヲナシタリシヲ一千八百六十五年ヨリ普國王盟長トナリ各國各自ノ政ヲナセドモ外交ハ合同ニテナスヿニ定メタリ是ヲ「フンデスタット」ノ治トイフ墺國ノ各州ハ君主ヲ奉セサルマテニテ其情形ハ日耳曼聯邦ニ異ナラス之ヲ類推スレハ普國ノ州縣モ亦然リ又英國ノ州縣モ然リ米國ノ如キモ一國トハイヘ

ト内實ニテハ三十七ノ共和國合併ノ治ヲナシタルナリ之ヲ英語ニテ「ユーナイテット、ステイト」トイフ即チ「フンデフダット」ニ同シ○州縣ノ下ニ村邑ヲナスハ一箇ノ無形人ニテ家族財産ニ的切ナル管係ハ最モ此ニアレハ君主國内ニモ共和ノ州郡アリ共和ノ州郡ニテ君主ノ領地領民アリ猶太敎ノ徒ニ至リテハ各村邑内ニモ別ニ婚姻ヲ通セス一種ノ族類ヲナシタリ、

○言語ハ民種ノ離合ニ管係アル甚タ大ナリ曾テ羅馬日耳曼ニテ言語ニ抑制法ヲ設ケシコアリ甚シキ虐政トナシ爾後ハ同語ノ民ヲ同一ノ人ト看做シ各種ミナ自己ノ語ヲ用フル自由ヲ有セシメ政法ニテ之ヲ妨クルヲ得サルハ歐洲政治ノ普通法トナレリ然レ𪜈全國一般ニ關スルコニハ必ス一語ヲ定ム英ノ巴力門(パーレメント)ニハ英倫語ヲ用ヒ佛ノ大政府ニハ佛語ヲ用ヒ市街ノ招牌(カンバン)記號(メジルシ)等ミナ佛文ヲ用フ白國政府ハ佛語ヲ主用ス一國ニテ三語ヲ併用スルハ瑞士ノミナリ○總テ歐州中ニ行ハルヽ各種ノ言語ヲ大別スレハ二類ニ分ル甲ハ印度及ヒ歐羅比奄(ヨーロッピヤン)語トス乙ハ苾奴(ヒント)及ヒ韃靼里奄(タルタリヤン)語トス甲ハ高加(コーケ)索(シエン)奄人種ニ屬シ乙ハ蒙古奄人種ニ屬ス甲種ノ語ハ四支ニ分レタリ西部ニ

行ハル丶ヲ「セルチック語トス北及ヒ西北ニ行ハル丶ヲ「チョードニック語トス「前部ニ行ハル丶ヲ希臘「羅甸語トス「中及ヒ東部ニ行ハル丶ヲ「スラヴォニック語トス前ノ人種大別ヲ見合セ總テ此語ニ屬スル種類ハ別レテ五十三種アリ「乙類ノ語ハ「亞細亞語ニ屬スルモノニテ「露國ノ南ヨリ「匈加利「及ヒ土耳其ニ行ハレ「此語ノ繁キヿハ「百五十種ニモ及フモノナリ「墺國ニハ「各種ノ民雜居シテ「其語ノ殊異ハ「七十餘種ニ分レテ「甚タ混雜ナリトイフ〇抑々假音文字ニテ「意ヲ標スル國ハ「言語聲音ノ異ニ於テ「千差萬別ヲ分チ「言語ニ緊要ノ管係アリ「其甚シキハ「村ヲ隔テ丶互ニ言語不通ナルニ至ル「故ニ歐洲ニテ「言語ノ權ヲ貴重スルノミナラス「語學ヲ重ンシ「小學校ノ根本トス「「グラマル」「スクール」ハ文典學ノ義ナリ)此切要ナル語學ヲ「東洋ハ「今ニ至ルマテ注意セサリシハ「其國内ニ言語ノ殊異ナキニ因ルニハアラス「全ク象形文字ノ功驗トイフヘシ「象形文字ハ「一事一物ニ字ヲ與ヘタルニヨリ「言語聲音ニ同異アルモ「文ニテ情ヲ達スルニ足ル「故ニ支那ノ政治ハ「名ヲ正スヲ重ンス「明王起レハ「字書ヲ編修シ文字ヲ歸一シ同文ノ政治ヲ注意ス「古代ニアリテ周篆「秦篆「漢ノ尉律「今ニア

リテハ「清ノ字典是ナリ「西洋ノ言語ヲ自由ニスルト「全ク相反セルモ「此ノ由ニヨル〇世界中ノ言語ニテ「最モ多人ニ用ヒラルヽハ支那語ナリ「即チ支那文字最モ廣キ地方ニ用ヒラルヽハ「英倫語ナリ「凡ソ日本ヨリ歐ニ航シ「弗「濠ニ航シ「米ニ航スルニ「肝要ノ衝地ニハ英ノ埠頭アリテ英語行ハル「佛語ハ之ニ次クモノニテ「最モ歐洲ノ貴族ニ用ヒラル「歐洲ノ貴人ハ「チョードニック家族ニテ「佛語ヲトルモノト謂フテ可ナリ「日耳曼語モ廣シ「文學上ニ最モ貴重セラル「西班牙語モ「米「弗及ヒ細ノ舊屬地ニ蔓衍シテ廣シ「以太利語モ頗ル廣ク行ハル此五語ヲ歐羅巴奄語中ノ著シキモノトス「

〇同種ノ民ヨリ更ニ分レテ「新民種ヲ生シタルハ「居住地ト「言語トノ別ニ關係スルノミニアラス「信教ノ管係甚タ大ナリ「宗教ノ信仰ニヨリ「古時ニ新民種ノ團結セシ例ハ甚タ多シ「今ニ至リテモ「猶其餘習ハ消滅セス「故ニ信教ノ權ハ「言語ニ比似スルモノナリ「露國ハ希臘教ヲ固守シテ「移籍ノ民ニハ「唯一代ノ自由ヲ許スニスギス「瑞「那「嗹ノ三國「ルーザー教ヲ固守シ「今政法上ニ自由ヲ許スモ「僅ニ苛禁ヲ除キテ交際ノ妨ケヲ少クセルノミ「瑞士ノ二十六郡互

ニ敎派ヲ分ッテ、相憎嫉シ、獨逸人種ハ多分ニ新敎ヲ奉シ、羅馬人種、多分ハ舊敎ヲ奉シ、墺國、及ヒ南獨逸モ舊敎ニ傾キ、治平ノ破レ、常ニ兩敎ノ抗抵ヨリ生ス、土耳其ノ回敎ニ熱心スル、歐洲ニ厭弃セラル丶所ニテ、其國境ヲ分保スルモ、亦此敎ノ勢力ニヨル〇抑西洋人種ハ、資性元惡ナリ、慾情ノ熾ナル如ク、求福ノ情モ亦熾ナリ、宗敎ノ旨趣ハ、其情ヲ導クヲ主トシテ立言セルモノニテ、全ク東洋性善ノ敎ト相反スルノミナラス、又釋氏善根ノ說ニモ反ス、歐洲人民ノ此敎ニ信依スルニ及ンテハ、熱心ニ之ヲ固守スル丁、財利ヲ保持スルト異ナルナシ、其他敎ヲ排斥スルノ心ハ、亦領地ヲ廣ムルト異ナルナシ、是ヲ以テ宗敎ノ力ハ、同族ノ團結、或ハ會社ノ協同ヲ牢固ニシ、自ラ國郡ニ、無形ノ境界ヲ築ケリ、各國ノ君相ハ之ヲ器械トナシ、以テ國勢ヲ熾ニスル、人氣ヲ鼓舞ス古敎猶太分レテ耶蘇敎トナリ、耶蘇敎ハ又分レテ羅馬敎、希臘敎、及ヒ「プロテスタント」敎トナリ、並ニ南獨逸以太利ノ卷ニ出而テ歐洲人民ノ外ハ、又馬麥(モバメット)敎ヲ奉シ、互ニ相敵視シ、今ニ至ルマテ、皆ヲ裂キ、相憎嫉スルノ念ハ、曾テ消滅スルナシ、歐洲各國各郡ノ相分レ、相對峙スルハ、常ニ其管係ヲ有スル丁、甚タ切要ナリ、是丁

東洋ノ柔善ナル佛敎ノ域ニ「道德政治ノ化ヲウケ「生長スルモノヽ「竟ニ思想シ能ハサル所ナリ「○歐洲羅馬ノ衰ヘニアタリ「一時文明ノ否塞セルヲ「羅馬敎ノ力ニヨリ「其熾慾相屠ルノ惡俗ヲ化シ「各國ノ君民「熱心信向セシヨリ「此敎ノ師長タルモノ「無限ノ「威望ヲ生シ「帝王モ身ヲ下シテ卑事シ「因テ自己ノ權勢ヲ保續セリ「是ニヨリ自然ニ敎宗ノ權威ハ「各帝王ヲ總ヘタル泰皇ノ如クニナリ「國政上ニモ其權威ヲ加フニ至レリ「其後羅馬敎ハ「東派西派ニ分レテ東派ノ希臘敎ハ「專ラ東部ノ各國ニ行ハレ「西派ノ羅馬敎ハ西部ニ行ハレシニ歲ヲ經テ「敎徒ノ弊習百出シ「人民ノ慾情ヲ奪フテ「侵漁抑制ヲ極メシニヨリ「一千四百年ノ末ヨリ「薩撒國ノ高僧「ルーザー」プロテスタント敎ヲ開キ、宣敎自由ノ說ヲ唱ヘテ「人民ノ自由ヲ欲スル心頭ヘ注瀉シタルニヨリ「獨逸人民「先ツ靡然トシテ之ニ歸向シ「多少ノ爭亂ヲ歷テ「羅馬敎ハ南部ノ國國ニ行ハレ「新敎ハ北部ノ國ニ行ハレ「歐洲各地ニ此三敎ヲ鼎峙スルニハ至レリ、

○歐洲內ニ行ハルヽ敎派「甚タ繁多ナレ𪜈「之ヲ概スルニ二種五類ニ歸ス「二種トハ「ペーデン敎「卽チ佛敎」「キリスタン敎ナリ「其區別ハ「民種ノ分界ト相合ス「ペ

ーデン教ハ蒙古奄人種ニ行ハレ「キリスト教ハ高加索奄人種ニ行ハル土耳其人ハ此兩種ノ間ナル一族ニテ即チ「ペーデン」ト「キリスト」ヲ混合セル回教行ハル即チ默馬麥(モハメット)教ナリ「キリスト教ハ高加索奄人民ニ適中セル教ニテ其類三ニ分レ「チョードニック人種ハ「プロテスタント教ヲ奉シ「セルテック」及ヒ希臘羅甸語ノ人種ハ羅馬教ヲ奉シ「スラボニック人種ハ希臘教ヲ奉ス成國ノ人種ニ管係シ人種ニヨリテ言語ヲ分チ言語ニヨリテ宗教ヲ異ニスル皆政俗ノ區ニシテ分ル丶原由ナリ、

○曾テ之ヲ佛國博士「プロック氏ニキク政治ノ體ハ其異ナルコト猶國ノ異ナルト同シ設シ政法同一ナラシメハ國モ亦必ス分立セス政治家ハ只其最モ異ナルモノヲ分別シ立君ト共和トノ二體ニ分ツノミト至論ナリトイフヘシ世ニ政體ヲ說クモノ或ハ分テ立君(モナルキー)貴顯政治(アリストクラシー)共和(レボフリック)ノ三ニ分チ或ハ壓制(テスポチック)專治(エプソリュート)立憲(コンステチューショナル)聯合(ユーナイテット)盟約(コンフィテレーション)及ヒ「デモクラシー」等ノ各體ヲ分テ愈出愈繁ナレヒ壓制ト專治トハ君主ノ氣象ニテモ分レ聯合ト盟約ハ立法ノ簡詳ニテモ岐シ畢竟國民ノ起原習

慣ノ異ニヨルノミ、同シク立君政ナリ「チョードニック」ノ北種ニハ、選擧王ヲ立ツ、英、白、蘭、嗹、瑞、那、是ナリ、而メ六國ノ政體ミナ異ナリ、又南種ニハ貴族ノ權強シ、日、墺ノ聯邦是ナリ、而メ其各邦ノ政體各異ナリ、大都府ニ於テハ、共和ニテ治ヲナスニ至ル、共和國ハ、民主ノ邦邦聯合ス、其大形ヲイヘハ、立君聯邦ト異ナルナシ、其異ヨリシテイヘハ、瑞士ノ二十五郡ミナ其政體ヲ同クセス、米國ハ殊ニ然リ日耳曼ノ聯邦ハ、墺國ノ聯邦ト異ナリ、瑞、那ノ聯合ハ、英、蘇、愛ノ聯合ト異ナリ、露國ハ一統スルカ如キモ、波蘭、芬蘭ノ自主ハ、王國ニ羅馬尼、塞爾維ノ分立セルニ似タリ、更ニ之ヲ細分スレハ、高加索、加厘阿斯達拉干モミナ分立ニ似タリ、益之ヲ究ムレハ、各國ノ州縣モ、ミナ聯合州ト異ナル所ハ、殆ト希ナリ、〇歐洲ノ政治ヲ總ヘテ、之ヲ論スルニ、全ク東洋ノ政治ト別種ナリ、歐洲人ノ性稟ニハ、盡ク會社團結ノ氣風ヲ具有ス、是全ク東洋人種ニナキ所タリ、故ニ歐洲ノ政俗ハ、細ニ分析スルニ、大ハ一國ノ政體ヨリ、州ト分レ、縣ト分レ、郡ト分レテ、小ハ村邑ノ分割ニ歸スルマテ、盡ク會社ノ性質ニテ結晶ス、之ヲ推究スレハ、一家族ノ產ヲ立ルモ、亦會社ノ性質ヲ帶ヒサルハナシ、會社ノ連結

ハ「歐洲人徹頭徹底ノ風氣ニテ「主長ヲ公擧スルヨリ「共和治ヲ生シ「之ヲ世襲ニスルヨリ「君主治ヲ立ル「其體面ハ大ニ異ナルモ「會社ノ性質ト「大同小異ニスキス「主長ヲ定メ「行政ノ權ヲ託シ「社中ヨリ公擧シ「議會ヲ開キテ「法則ノ本ヲ握ルハ「上下一般ノ風尙ナリ「主長ニ力量大ナレハ「全社ミナ其制ヲ甘ンシ社員ニ人物多ケレハ「主長ヲ制抑スル力モ強シ「因テ專治トナリ「同治トナリ共和トナル「亦體面ハ大ニ異ナルモ「其性質ハ大同小異ニスキス「此等ノ異同ハ「畢竟人民ノ習慣ヨリ生スルモノニテ「習慣ニ從ヒ治メテ「矯揉抑制セサルハ「歐洲政治ノ大要ナリ「故ニ佛ノ帝國「乍チ變シテ共和トナルヘク「英ノ同治モ「州郡ニハ貴顯政治ノ風ヲ存シ「日耳曼ノ專制モ「其法規ヨリ論スレハ「反テ寛裕ニ參政ノ權ヲ許シ與ヘタリ「米ノ共和モ「其法則ヨリイヘハ「發論ノ自由ハ狹小ナリ「梅格稜堡（メクレンボルク）ノ民ハ「同治ノ政ヲ立ル力ナク「露國ノ民ハ「選權ヲ有シ議政スルノ智識ニ達セス「然レヒミナ其政治ノ歸宿スル所ハ「會社ノ結習ニ出サルハナシ〇歐洲ノ政法ハ「其髓腦ハ「生命ト財產トヲ保護スルニ歸著ス「東洋ニ於テモ「漢高祖カ殺人者死「傷人及盜抵罪トイフ「三章ノ律ハ「後世衆法

ノ基トハナリタレ𪜈、政要ハ此ニアラス、道徳教化ヲ先トナシ、刑名ノ事ハヲトナリ、君主ハ節倹仁恩ヲ務メ、人民ハ寡欲報效ヲ務メ、上下相親依シ、太平未保テリ、故ニ利欲ノ論ハ、最モ人ノ恥ツル所ニテ、此ヲ名ケテ廉恥ノ風ト謂ナリ、歐洲ハ然ラス、上下一意ニ、快美ノ生活ヲ遂ルヲ主意トナシテ、相互ニ生理ヲ務メ、其勤勞ノ力ニテ、十分ニ此主意ヲ遂ケタルヲ、榮譽トナス、無氣力ニテ人ニ依附シ、生活ヲナスヲ恥ツ、此ヲ名ケテ廉恥ノ風トイフ、人民ノ風氣、其反對セルヿ此ノ如シ、故ニ歐洲ノ律法ニテハ、人ノ勤勞ヨリ生セシ財産ハ、其許諾ヲウケスシテ、一毫モ他ヨリ取ルヲ得ス、之ヲ犯セルヲ盜トス、此一條ハ衆法ノ要臬トナリタリ、固リ其公理ハ、天地ヲ亘リ、不拔ノ法ナレ𪜈、元ハ其人種ノ慾情熾ナル性質ヨリ、協定セル法項ニテ、政論上ニ於テ、終古財産ノ訌爭ハ已ムヿナシ、凡ソ財産ヲ分チ、新租ヲ加ヘ、生業ニ妨ケアル等ノ法ヲ新定スルトキハ、民ハ死力ヲ出シテ抗論ス、其相互ヒノ交際ニ於テモ亦然リ、其初メニ爭ヲ甚タ強シ、故ニ法定ルノ後ハ、之ヲ守ルヿモ亦固シ、政府ヨリ法ニヨリテ徴スル稅、君主ヨリ法ニヨリテ自奉スル額、假令ヘ過分ナルモ、敢テ其權ヲ自放

シテ他ニ與ルヲ仁德トスルナシ財主ノ收ムル利子地主ノ收ムル地料モ一旦公約ノ後ハ政府ヨリ必ス收納セシメテ其約ヲ保護ス此ミナ政俗上ニ最モ緊要ノ事ニシテ其現實ノ情ヲ東洋ヨリミレハ君主ハミナ暴歛ノ君ニテ人民ハ薄情ニ欲ヲ達スルモノトイフモ誣ヒサルナリ〇歐洲一般ミナ利慾ノ競爭ニ生活シタルヿ右ニ論スルカ如シ政俗ノ精神ヲ論スレハ意必固我ノ四ニ歸ス所謂ル自主ノ理トハ私利ヲ營求スル一意ニテ此意ヲ立テ生業ニ勉勵シ十分ニ遂ンヿヲ必ス此ヲ固執シテ敢テ淤薄セサルモノホト高等ノ人物ナリ故ニ議會ヲ立ルモ會社ヲ協定スルモ國ヲナシ政ヲナスモ只此四ヲ成就スル所ニシテ亦東洋ノ風習トハ反對ナリ歐洲ニテ政治ノ要ヲ論スル必ス曰「ヂョスチス」ト「ソサイチー」トニアリト「ヂョスチスト」ハ權義ヲ明確ニスル謂ニテ「ソサイチー」ハ社會ノ親睦ナリ之ヲ極言スレハ義ト仁トノ二字ニ歸スレヒ仁義ハ道德上ヨリ立言セルモノニテ「ソサイチー」「ヂョスチス」ハ財產ヲ保ツヨリ立言シタル故ニ其意味ハ反テ表裏ス歐洲ノ政俗ヲ觀察スルニハ常ニ此要ヲ失ハサルヿ緊切ナル心得ナリ

歐洲ノ地勢ハ「平野多ク山嶺少キ」「北亞米利加洲ニモマサレリトハ言ヘ𪜈」我一行ノ米國ヲスキシハ「其山嶺アル部分少カリシヲ以テ「反テ歐洲ノ地ハ」險巇ナルヲ覺ヘタリ「歐洲ノ山脈一ナラス「多クハ小山脈ニ屬ス「ピリニース山脈ノ佛西兩國ヲ界シ「「スカンデ子ブィヤン」山脈ノ瑞典那威ヲ界シ「「バルカン山脈ノ墺土兩國ヲ界セルカ如キハ「其稍著キモノナリ「全洲ノ形勢ニ關係スル大山脈ハ「「アルプス」ノ一脈ナリ「此山脈ノ最モ澇層ヲ極メタルハ「佛「以「及ヒ瑞士ノ境ニテ「白峯「モンブラン」トナリテ「一萬五千餘尺ノ上ニ抽テ「其脈ヲ東南北ニ走ラス「其東走ノ脈ハ「最モ長ク綿亘シ「瑞士ノ中脊ヲ分チ「墺國ニ紛錯シ「「エルス」波希米ト薩撒ノ堺「「カルペシヤン」匈加利ト波蘭ノ堺ノ山脈トナリ「露國ニ盡キ「實ニ歐洲ノ中原ヲ中斷シ「南北ヲ限レリ「其北走ノ脈ハ「參差一ナラス「西ハ「「オーゲシェン」山脈トナリ「佛國ト獨逸トノ界線ヲナシ「「メッヅ」「スタラス堡ヲ隘塞ヨリ「白耳義ニ至リ盡ク「稍東ノ脈ハ「大陰林巴丁國及ヒ來因（ライン）谿トナリ「「アルサス、ロルライン

部巴丁ノ諸國ヲナセリ又其東ナル脈ハ瓦敦堡巴威里國ノ原野ヲ抱キテ埃塞ノ諸州縣ニ綿亘ス最東ノ脈ヲ「エルス」ノ山脈トス薩撒波希米及ヒ「モラヒヤ」ノ野ヲ開ケリ其南走ノ脈ハ以國佛國ノ界脈ヲナシ地中海濱ヲ回リ再ヒ「アペニエン山脈トナリ以國ノ脊梁ヲ分チ細細里島ニ湧層ス歐洲ノ山嶺多シト雖モ其綱領ハ此ニスキス

歐洲ノ平野ハ北部東部ニ多シ佛國ノ中北部ヨリ白蘭普魯波蘭ノ舊地ヲスキ露西亞ノ大半ハ總テ平衍ノ野ニテ其總地積二百五十萬方英里ハ濶然タル平地ニテ成レリ之ヲ名ケテ歐洲大央野ト稱ス約全洲三分ノ二ヲ含メリ露國ノ廣大ナルモ大抵平地砥ノ如ク直ニ烏拉ノ山脈ニ接スルマテ山岡ヲミス我一行ノ其國ヲ馳行スルニ太陽ヲ地平線ニ迎ヘテ地平線ニ餞セリ米國ノ漠野モ此平坦ニハ及ハサリキ「アルプス山脈ノ南ニ於テハ地中海及ヒ「アトリヤチック海ノ間ニ「ロンバルチー」ノ平野アリ「サルギニヤ「ロンバルチー」及ヒ「フェニェシヤ」ノ三國ヲ含ム「エルス「カルペシヤン」兩山ノ間ニ匈加利ノ野アリ其他西班牙ハ「ピリニース山南ニ高原ヲ開キ英國ハ海島ナレヒ英倫ノ一部

ハ、略平野ニテナリタリ、其他山脈ノ中央ニ位セル、薩撒、波希米、巴威里、瓦敦堡及ヒ「モラヒヤ」ノ如キ、ミナ高原ヲシメルヿ五六千、乃至一萬方英里ノ平地ハ、處處ニ多ク、其山脈ノ綿亘セル所モ、人蹟ヲ絶ニハ至ラサルナリ、

○國ニ平野多キ、必モ貴フニ足ラス、山嶺多キ必モ賤ムヘカラス、露國ノ平野、大半ハ廢地ニテ、芬蘭(ヒンランド)、瑞、那ノ山磽确ナルモ、林木礦物ニ富ム、蘭國ノ濕野ハ、反テ需材ノ欠乏ヲ困ミ、獨逸ノ平野ハ生意反テ疎ニシテ、薩撒、波希米、瑞士等ハ、山中ニアリテ、富庶他ニ超越セリ、佛國ノ如キハ、山海田林ミナ備レヒ、其地ヲ經過スルニ、北海ノ平野ハ瘠薄ニシテ、南海ノ平原モ亦枯燥セリ、中央ノ諸州ニ、山原相錯リ、反テ其富沃ヲミル、夫山ハ湧起シテ、林木ヲ生シ、礦物ヲ藏ス、谿河ハ流レテ河ニソヽク、常ニ其殘剩ノ膏澤ヲ海ニ輸ス、是天然ノ富ハ、山ニアルナリ、海濱河口ニ舟船集リ、行旅至ル、其運輸ノ餘ヲ、山原ニ漕上ス、是人爲ノ富ハ海ニアルナリ、○天然山水ノ利ニヨリテ、人智ヲ用フヘキヿ、曾テ限界アルナシ、人多ケレハ天ニ勝ツ、故ニ、國土瘠薄ナルモ、民勉ムレハ富ミ、豐沃ナルモ、民惰レハ貧ナリ、海岸ノ民ハ、貿易ヲ重ニシ、山間ノ民ハ、工產ヲ勉ム、ミナ天然

ノ利ニヨルモノナリ「人智ノ開ケルニ從ヒ「工藝ハ海岸ノ地ニ及フ「而メ山國ノ工産モ「亦從テ益盛ナリ「是人力ノ天ニ勝ツモノニシテ「世ノ利源ハ「泥泥無盡藏ナリト謂フヘシ「喩ハ英「白「蘭「ハミナ海濱ニ工藝ヲ競ヒ「薩「波「瑞「ハ亦山谿ニ工藏ヲ競フテ「互ニ相昌フ「高卑ノ地勢ニ從ヒ「民業ノ景況ヲ概論スルニ「海岸ノ國郡ニテ務ムル産物ハ「海上ノ貿易ニ利アリ「是ヲ取テ陸ヲ搬シ「河ヲ遡リテ內地ニ送ル「山間ノ國郡ニテ務ムル産物ハ「陸路ノ貿易ニ利アリ「是ヲ執リテ河ヲ下シ「市場ニ集リテ海港ニ滙輸ス「故ニ海岸ノ工場ヲ見ルニ「重量大ニシテ「價格賤シキモノ多シ「木棉「氈布「鐵器「船舶ノ類是ナリ「山中ノ工場ニハ「輕靡ニシテ「價格貴キモノヲ出ス「錦「繡「玉「石「時辰儀「顏料ノ類是ナリ「露國「匈國ノ如キハ「野廣ク土沃ナレ圧「人智未タ開ケス「猶野耕海漁ヲ以テ國産トナシ「是ヲ工藝ノ國ヘ輸送シテ「製作ノ元品「食料ノ不足ヲ足ラス「工藝ノ國ハ「其元品ヲ化治シ「他ノ諸國ヘ送リテ「利用ヲ阜ニス「所謂ル艱食懋遷有無化居シテ「烝民乃立チ「竟ニ富强ヲ致セル所ナリ

○歐洲ノ河ハ「「アルプス」ノ大山脈「洲ノ南北ヲ橫絶シ「半島ノ處ハ「地形狹キニ因

テ「他ノ大洲ニ比スレハ「長流少シ「東方露西亞ノ境内ニ「大河多シ「「ウォルガー」河ハ「二千二百英里ヲ流ル「歐洲第一ノ長流ナレモ「露國ニ出テ「露國ニ盡ク「其中部ノ漕運ハ此河ニヨル「猶米國ニ密河アルカ如シ「次ハ「「ウラル」河「露ノ東境ヲ流ル「一千八百英里ニテ裏海ニソヽク「「テ子ヘル」河ハ「露ノ西境ヲ流ル「一千二百英里ニテ黒海ニ注ク「露國ノ南境「沃野千里「烏拉山ノ礦産「「カラミヤ」ノ農産、北部ノ陰林「ミナ此三河ヲ漕スレモ「其利ハ一國ニ及フノミ「故ニ外國ニ著（アラハ）レス「歐洲ニテ著名ノ河ハ多腦（ダニウ）河ナリ「獨逸ノ巴丁（バーテン）國ト「瑞士國トノ境ヨリ出テ、巴威里（ベヽリヤ）國拜焉（トモ）墺國ヲスキ「匈國ノ大野ヲ斜ニ貫通シ「「バルカン山脈ヲ分ツテ、土耳其國ニ至リ黒海ニソヽク「總テ一千六百三十英里「維納「及ヒ「「ペスチュ」ノ大都府ハ「此河ニヨリ穀物百貨ヲ運送ス「「アルブス山東南ノ水ハ「此ニ合流ス「歐洲ニ利潤ヲアタヘルヿ「此河ヲ最一トス「其汎濫スルニ當リテハ「墺、匈「土ノ三國「尤モ其害ヲウク「歐洲水利ヲ談スルモノハ「此河ヲ説クヿ「猶支那ノ黄河ニ比スヘシ「其次ハ來因（ライン）河ナリ「瑞士國西南ノ山谿ヨリ流レ「「ポーチン湖ニタヽヘ「夫ヨリ南獨逸ノ瓦敦堡（ウルテンボルク）國ヨリ「來因ノ諸郡ヲスキ「荷蘭陀ニ至リ「數派トナ

リテ北海ニイル鹿特坦(ロットルダム)ハ其支流ノ口ニアリ總テ九百六十英里獨逸西方ノ諸國ハ此河漕ノ利ヲ仰ク其次ハ以太利ノ「ポー」河ナリ瑞士ノ南境ヨリ出テ「ロンバルヂー」ノ大野ヲ横過シテ「アトリヤチック」海ニ注ク其長サ三百四十英里ニスキス墺ノ「サイベ」河ハ「チロリー」州ノ山ヨリ出テ墺ノ南境ヲ流レテ土耳其ニ注ク五百四十英里亦一大流ナリ其他各國ニテ眼目ノ河ハ佛ノ「セイン」河ハ巴黎ヲ流レ獨逸ノ「スプレー」河ハ佰林ヲ經テ阜堡(ハムボルク)港ニ注キ米因(メイン)ノ河ハ西佛蘭克弗(フランキホルト)ヨリ來因河ニ合シ獨逸山中ノ漕運ヲ通シ「オデル」河ハ「ブレスロウ」ヨリ「シレセン」州ノ漕運ヲ通ス蘭白ニ於テハ「スケルト」河ノ「アンウェフ」港ニ注クアリ佛ニハ「レイン」「ロオン」ノ兩河アリ馬耳塞(マルセイル)及ヒ「ボルドー」ニ注ク、ミナ我經歷中ニ於テ著明ナル河道ニ屬ス○湖水ノ利ハ米國ノ如ク巨大ナル湖多カラサルハ洲土ノ狹縮ナルニヨル裏海ハ鹹水ヲ湛ヘ水面積十六萬方英里ニ及フ世界湖水ノ首タリ其次ハ露西亞ノ北境「ラドカ」湖ヲ大トス水面積六千三百三十○方英里聖彼得堡ハ其下流ニヨル「オノガ」湖ハ水面積三千二百三十○方英里瑞典ノ「ウェンル」湖ハ二千百三十方英里露ノ「ペイブス」湖八

百三十九方英里露西亞遊上ノ記ニ出ツ此等ヲ以テ大湖トス其他小湖ハ甚タ多シ露西亞瑞典ノ地ニ湖水ノ散布セルヿ百ヲ以テ數フヘシ偏北ノ地ニシテ山荒レ人曠ニ景況岑寂ナレハ人ノ採訪スルモノモスクナシ瑞士一國湖水多シ「ポーチン」「ズリッキ」「セ子ーヴァ」「ルゼルン」湖等ヲ首トシテ大小森羅セルヿ散星ノ如ク嶺嶠錯出シ雪ヲ戴キ翠ヲ積ミ歐洲ニテ風景ノ地タリ以太利ノ北境瑞士ニ近キ地ニモ亦名湖アリ英國ノ蘇格蘭ニ小湖多ク風景頗ル佳ニ勝概ヲ瑞士ニ比ス瑞典ノ湖水ハ世ニ著シカラサレヒ我一行ノ經過ニテ矚目スル所ヲ以テスレハ他國ノ諸湖トハ其趣キヲ異ニセリ平巒環峙シテ湖底マテ堅キ岩石ヲ以テナル故ニ其水甚タ淨シ路卞河ノ水ノ如キハ其淨美ナルヿ世界ニ希ナリト稱ス露國ハ之ニ反シテ澤鹵多ク湖水鹹ヲ含ミテ用ニ堪ヘス、地モ平坦ナレハ絶テ風景モナシ其他北獨逸ノ梅格稜堡國塽國ノ波希米（ポヘミヤ）ニ小湖アリ撒星ノ如シ之ヲ總ルニ歐洲ノ地勢ハ狹長ニテ河流海灣ニ乏シカラサレハ湖水ヲ以テ運漕ヲ補フヲ要セス只水源ヲタヽヘ風景ヲ粧ヒ或ハ河魚ヲ養フテ國民ノ利益ヲ與ヘルノミ

○凡ソ大地ノ勢ハ必ス中高クシテ四邊ヘ下ル山脈之カ脊トナリ草木鳥獸及ヒ寶藏コヽニ興ル其傾斜ハ坡ヲナシ原ヲナシ益下テ平野トナリ濕澤トナリ牧スヘク耕稼スヘシ産物コヽニ繁シ其コレヲ搬運シテ利ヲ衆庶ヘ普均セシムルニ天然ノ利ハ自ラ備ハル試ミニ見ヨ懸崖ノ山ハ上ルニ難シ故ニ重キヲ下スニ力ヲ減ス傾坡ノ阪ハ斜面ノ力ヲ存シ紆餘シテ物ヲ高キニ上スヘシ一崖一坡ニ物ヲ上下スルノ利ハ備ハレリ溪壑ノ滴リハ河ヲナシ低ヲ逐フテ下リ以テ土膏ヲ潤シ其餘ハ集リテ漕運ノ利ヲ與フ國利ヲ興スモノハ善ク此ニ注意ヲ加ヘ天工ニ代リテ其利ヲ享ルノ道ヲ求メハ勝テ用フルニタヘサルモノアラン○歐洲各國ノ文明ニ進ミシハ國民ノ利益ヲ謀ルニ競勵奮勉セシ積成ニテ天然山水ノ利ヲ開キシ功ハ最モ觀光中ニ矚目スヘキ所多シ抑海濱ノ地ハ其利海ニアリ山陝ノ地ハ其利陸ニアリ陸路ノ物産ヲ海濱ニ送リ海上ノ貿易ハ之ヲ陸路ニ搬運ス陸路海路ハ歐洲貿易ヲ説クノ大別ニテ其相依相待テ昌盛ヲナスハ猶形影ノ如シ英佛蘭等ハ海上貿易ニ利アル國ナリ其力ヲ展ヘテ五洲ニ航路ヲ開キ最モ海外ニ名ヲ知ラレ

タレヒ其輸シ去ル所ノ物品ハ之ヲ陸路貿易ノ地ニ送ルヲ主眼トス而テ其輸シ出ス所ノ物品ハミナ陸路ヲ漕シテ海港ニ集リタルモノニアラサルハナシ陸路ノ貿易ハ其關係ハ甚タ山河ノ形勢ニ照映スルモノナリ此ニ歐洲陸路貿易ノ要地ヲ略述セン〇佛國巴黎ハ歐洲陸路貿易ノ大市場ナリ其市場ニ集ル物貨ハ或ハ海路ヨリ河道ヲ溯リ或ハ河道ヲ下リ鐵路ニ綴リ來ル佛ノ東北隣ナル白耳義ハ四戰ノ野ナリ平時ニハ物貨四達ノ衝トナル巴黎ノ盛衰ハ其照映ヲ最モ此ニ著ス「ブロッセルス」「リッチ」及ヒ「アンウェルプ」河港ハ因テ繁昌ヲナシ荷蘭海上ノ貿易因テ盛ナリ日耳曼ノ野ハ其東ニ開ク海濱ヨリ山陜ニ至ルマテ無慮五百英里ニ下ラス巴丁(ベーデン)瓦敦堡(ウルテンホルク)及ヒ瑞士ノ北地ヨリ來因河ヲ漕下シテ「ケルン」府ニ聚リ白蘭ニ綴ル其西ニアリテハ「スタラス」堡府ハ「アルサス」「ロルライン」州ノ中心ニテ亦一大都會ナリ佛獨陸路ノ貿易ハ此兩都府ヲ衝地トナス其東ニアリテハ巴威里ノ原野ニ天產工藝多シ米因(メイン)河ヲ漕下シ佛蘭克弗府ニ聚リテ來因河ニ入ル「ノレン」堡ノ華穗慕尼克(ミニック)府ノ穀物麻銅ハ此ニヨリ運搬ス(「ケルン」ハ第五十六卷佛蘭克弗ハ第七十瑞士ハ / 一卷「ノレン」堡慕尼克ハ第七十二卷ニ出)

「アルプス」山脈ノ中脊ニ位シ最モ海ニ遠カル故ニ其民ミナ工ニ興レリ東部ノ物産ハ巴威里及ヒ墺ト交易シ北部ハ南獨逸ヨリ來因ヲ下ル「スリッキ」府ハ其要都タリ中部ヨリ西部ハ佛國ニ吐納シ「ゼ子ーヴァ」「ペロン」府ハ其要都タリ

○日耳曼墺地利ハ「アルプス」ノ東支ナル「エルス」山脈ヲ以テ脊ヲ分チ中央部ノ大國タリ貴族雲ノ如ク華侈驕奢ヲ競ヒ伯林維納兩府ノ繁華ハ巴黎ニ亞ス伯林府ハ「スプレー」河ヲ漕下シテ「エルプ」河ニ會シ旱堡港ニ注輸シ北方ノ大埠頭ヲ生ス「エルプ」河ノ上游ハ薩撒ニテ「ドレステン」府ハ又一都會ナリ薩撒ノ西原ニ公侯ノ國十餘集リ「ウェルセル」河ヲ漕シ不來梅(ブレメン)港ニ注輸ス是獨逸東方陸路貿易ノ主眼ナリ並ニ第七十、七十一巻ニ出伯林ノ東ニアリテハ「シレセン」州ノ物産ヲ「ブレスロウ」府ニ集メテ「オテル」河ヲ漕下シテ「ステッチン」港ハ昌フ其墺國ニアリテハ維納府ヨリ鐵路ヲツヽリ「アトリヤチック」海ノ「トリエスト」港ヨリ貨物ヲ吐納シ多惱河ヲ漕シ上游ハ瑞士巴威里ニ交通シ下游ハ匈加利及ヒ土耳其ト貿易ス匈ノ「ペスチュ」府ハ穀物ノ大市場トナレリ維納ノ北ニハ波希米及ヒ「モラヒヤ」ノ大野開ケ「ブリュン」府ノ繁華ハ山ヲ分ッテ「ドレステン」ト

相競ヒ伯林府ニ繋ル而テ「プラーゲ」府ノモラヒヤノ都府「ブレスロウ」ニ於ルモ亦然リ（並ニ第五十七巻ニ出）是ニテ歐洲ノ中央部ニ陸路貿易ノ脈絡ヲ知ルヘシ○墺國ノ南ハ以大利ナリ以國ノ半島ハ海路貿易ノ地ナレトモ南方ノ人氣ハ甚タ振ハス北部ノ地ハ沃野千里ニテ米蘭府ハ其中心都會タリ「アルプス」山ヲ越エテ佛ノ里昴府ニ交易シ東ハ「ポー」河ヲ漕シテ「アトリヤチック」海ニ注輸ス墺國ノ東ハ波蘭舊國ニテ露領ワルソーハ墺普兩國ト貿易ノ中樞トナリ南ハ「オドスサー」及ヒ「ギチ子フ」ノ兩都會アリテ黒海及ヒ多惱河口ノ貿易ニ綴ル莫斯科府ハ露國ノ中央都府ニテ又北西ニ向ヒ「ホルチック海ニ貿易ヲナス歐洲東南ノ陸路貿易ハ此等ヲ要領トスルヘシ○歐洲各國ミナ内ニ工藝ヲ競ヒ外ニ貿易ヲ廣クシ地ニハ車河ニハ舟以テ船舶ヲ洋海ニ差派シ西米東細ヲ回リ左右ニ視テ利ヲ諜ル我日本ノ遼遠ナルモ其產物ハ數月ヲ出スシテ歐洲ノ市場ニ上ルヘシ其要津ヲ問ヘハ曰ク倫敦曰ク馬耳塞佛曰ク奄特揖蘭曰早堡曰其他ハ寥寥トシテ聞コ希ナリ今各國ノ實際ヲ經過シテ其貨物ノ何處ニ著落スルヤヲ訪ヘハ諸港津ハ一時ノ驛站ニスキスシテ盡ク各國陸路

貿易ノ要都ヘ分派シ山陬僻偶ニモ東西洋ノ物產ヲ仰キテ盛ンニ生意ヲ起セルハ比比ミナ然リ故ニ世界產物ノ流通スル狀ハ海路ヲ經テ要港ニ上リ、逆流シテ陸地各處ノ工場ニ上リ其貨物ハ再ヒ陸地ノ要都ヨリ海港ニ注輸ス百川ノ流入スルカ如ク動脈ノ注射スルカ如シ而テ海港ノ百貨ハ倒流ヲ生シテ各地ニ向フハ潮ノ進ムカ如ク靜脈ノ歸射スルカ如シ今ヨリ生意ヲス丶メ國益ヲ興スニハ世界ノ地理形勢ヲ深ク觀察セサルヘカラス即チ此ニ擧ル所ノ各地ハ其最モ主要ノ都會ナリ、

○此ニ海港ノ要津ヲ略述セン抑歐洲ノ外部ハ烏拉(ウラル)及ヒ高加索(コーカシュス)山ヲ除ク外ハ一皆海ニ浸サル故ニ港灣多シ黑海ノ湖ハ露國ノ南部ヲヒタシ土耳其ニ向ヒ一多腦(ダニブ)河注入ス露、土及ヒ墺ノ要津タリ「コンスタンチン府ニ至リ「マルモ峽トナリ地中海ニ通ス「コンスタンチン府ハ此邊ノ一大市場タリ地中海ノ潮ハ一墺、以及ヒ希臘ヲヒタシ北ニ折入シテ「アトリヤチック海ヲ開キ其衝頭ニ「トリエスト」墺威尼斯(ヴェニエシヤ)以ノ兩港アリ古時ハ此海ニテ歐亞細ノ貿易ヲ盛ンニセシニ後世ニ中衰シ近年英、以ノ兩國更ニ此海ヲ興サント威尼斯ニ郵船會社ヲ

與セリ東洋ヨリ歐洲中南部ノ交通ニ於テハ此ヲ要衝トナス〇以國ノ西岸ヨリ南岸ヲ回リ一ノ灣海ヲ開ク細細里(シシリー)ノ「エチナ港ハ其東ヨリ入ル門戶トナリ那不兒(ナアブル)燕那(ゼノワ)及ヒ「バレルモ」ノ大港細細里以國ノ埠頭トス是ヨリ「サルヂニヤ「カルシカ兩島ノ峽ヲ經テ西ニ出テ佛西兩國ノ海岸開ク佛國馬耳塞港アリ地中海第一ノ埠頭ナリ凡ソ佛國ノ貿易ハ此ヲ以テ百貨ヲ吐納スル門戶トナス其東ニ「ナント運河アリ地峽ヲ漕シテ「ピスケー灣ニ出ルヘシ西班牙ノ西岸ニ於テハ「バルセロナ港ヲ第一トナス地中海ノ貿易ハ最モ此ヲ要衝トナス〇英國ノ航路ハ紅海ヨリ埃及ノ「アレキサントル府ヲ經テ地中海ニ出テ細細里ノ南ヲ駛シ「マルタ峽ヨリ西班牙ノ「ギブラルタル峽ヲスキ歷瀾洋ニ出テ南洋喜望峯ヲ回リ來ル船ト共ニ自國ノ「サウザンプトン港ニ注輸ス歷瀾海ノ東岸ニ於テハ佛ノ「ボルドウ」荷ノ里斯呑及ヒ西ノ「カシス」ヲ要港トナス〇英佛ノ兩國ハ英吉利岔(チヤン子ル)ニ分割セラル英國ノ「ドーヴァル」ト佛國ノ「カレイ」トハ此岔海ノ最モ窄キ處ニ對岸ヲナシテ兩國ノ往來常ニ源源タヘス實ニ歐洲人ノ英國ヘ往來スル大路トモ謂ヘシ其西方ニアタリ佛ノ「ハ

ーベル」ハ英ノ「ポールツモーツ」ハ兩國互ニ海軍ヲ輝カシテ抗峙ス北岱海ノ東ヲ北海トス白國ニ「アントウェル港アリ歐洲四達ノ要港ニテ佛帝拿破侖第一世カ修營セル歐陸ノ要港ナリ其東ハ蘭ノ鹿特坦及ヒ内海「シンデルシー」ニ入リテ奄特坦府アリ蘭國ノ大貿易場ナリ其東ハ早堡及ヒ不來梅（ブレメン）港ヲ日耳曼西境ノ要港トス○嗹國ノ半島ニテ北海ヲ限リ那威ノ「キリスチヤン」ト瑞典ノ「ゴーデ堡、嗹馬ノ「コッペンハーゲン」ト鼎峙相貿易ス、是ヨリ「ボルチック」ノ内海ラ開キ「リュベック」「ステッチン」「コーニングス堡ハ日耳曼北部ノ要港ナリ其北ニハ露國ノ東海ニ「リガー港、芬蘭灣ニ聖彼得堡港及ヒ瑞典「ストックホルム」ノ諸港アリ春冬ニ閉テ夏秋ニ通ス○其他那威ノ西ト露西亞ノ北ハ氷洋ニ接シ、人民寥寥ニシテ良港ニ乏シケレ圧漁利アリ潮流氣候ノ都合ニヨリテ大ニ利益ヲ獲ルヿ多シトナリ、

○道路ハ元來人ノ相往來ヲ利スルノミノ主要ニアラス地上ニ生セル百物ミナ此線ヲユキテ價アル地ニ就カシムル爲メナリ運搬ハ必モ靈智アル人ノ全力ヲ要セス苟モ自已ニテ動力ヲ起スニ堪ヘタルモノハ皆其任ニアタラ

シムヘシ是ミナ理ノ知リ易キモノナリ故ニ野蠻モ亦馬牛駱駝ニ路線ヲアタヘテ運搬ヲナサシムルヲ知レリ靈智ノ進ムニ從ヒ其力ヲ省キテ其任ヲ重クスルコヲ務メサルヘカラス歐洲ノ人ハ荷擔セス歐州ノ馬ハ負載セス而テ百物ノ路線ヲ運行スルコハ十百倍ス是其故ヲ知ヲサルヘカラス歐洲ノ人ハ其荷擔ノ力ヲ以テ道路ノ修繕ニ用ヒテ其馬ノ負載ニカヘルニ車輪ノ力ヲ以テスレハナリ車輪ヲ以テ平滑ノ路ヲ輾ラシムレハ力一ニシテ重ヲ運スルハ十倍ス更ニ其省力ノ方ヲ思ヒ鐵軌ヲシキ路線ヲ堅滑ナラシメ、方向一定スレハ氣ノ源力モ亦運搬ノ任ニ代ル蒸氣車是ナリ其費少カランコヲ欲スルニハ下キニ就ク水力ヲ用ヒ舟ヲ造リ其自重ヲ失ハシメ風力ヲ催シテ重物ヲ運搬スヘシ河漕是ナリ○道路ノ民業ニ切要ナルハ人ニ動靜脈アルニ譬フヘシ脈管全身ニ周密交錯シ滋養ヲ輸造スルニヨリ其健全ヲ壯ニセリ少シモ澁滯スル部分アレハ必ス疾痛ヲ生シ終ニ全身ノ健康ヲ疲ラスモノナリ故ニ歐洲各國ミナ道路ノ開修ニ力ヲ盡シ其積成ニ因テ全地ノ物産ミナ融通シテ地ニ遺利少ク物ニ價ヲ得サルナク以テ今日ノ富强ヲ

漸致セリ「其國ヲスキ「道路ノ修否ヲミレハ「國政ノ盛衰ト「民業ノ勤惰ト「直ニ知ルヘキモノナリ」

道路ニ二アリ「陸路「水路「是ナリ〇陸路ヲ開修スルハ「車ヲ行ルヲ目的トス「其要ハ堅滑ニスルニアリ「水路ヲ疏通スルハ「舟ヲ行ルヲ目的トス「其要ハ安穩ニスルニアリ「歐洲各國「ミナ工業事務省アリテ「全國公益ノ建築營繕ヲ掌リ其下ニ造營師、及ヒ監工部アリ「各地ニ分派シテ「其事業ヲ擔任ス「地方ニテ「陸水路ヲ開カンコヲ謀ルトキハ「其造營師ニ謀リ「工事及ヒ經費ヲ「周密ニ見積ラシメ「州會議ニテ「其經費ヲ商議シ「而テ後ニ其旨ヲ掲示シ「其地ノ請負人ニ「見込書ヲ封書ニテ入札セシメタルヲ「造營師ノ見込ニ較ヘテ「其見込ノ周密ニテ費額適當ナルモノヘ「甚タ多キモ甚タ少キモ皆適當トセス委任シテ爲サシム〇又會社ヲ募リテ興サシム工事モアリ「是ハ必ス其運送ニツキ「利益ヲ收ムルヘキモノニテ「即チ運河鐵道ノ類ニ於テス「之ニ兩種アリ「一ハ其路線便要ニテ「有益ノ地ハ「人ミナ其業ヲ興スヲ欲スルニヨリ成業ノ後ニハ「利益ヲ分配スル方法ニテ「株手形ヲ作リ「會社ノ醵金ヲ募ル「之ヲ「アクション」ト謂フ「二ハ其路線ハ十

分ノ便要トセス其有利ヲ必シ難キハ官ヨリ利益ヲ補助スルヿヲ約ス成業ノ後ニ利益百分ノ五ニ充タサルトキハ官ヨリ之ヲ補ヒ其數ニ充ツ又是ヨリ贏利アルトキハ其過分ヲ官ト分配スル約ナリ之ヲ「ヲブリガシヨン」ト云若夫邊僻ノ陬ニ達スル路線ナレハ官ヨリ其建築ヲナサヽルヲ得ス是等ノ爲メ兼テ要劇ノ運送利益ヲ積ミオキテ其費用ニ充テ相補フナリ但シ官建ト民建トノ別ハ國ニヨリテ同シカラス事已ニ各國ノ總論ニ陳說シタリ

陸路ニ國道州道邑道私道ノ別アリ都府ヨリ都府ニ達シ全國ノ大往還ニカヽルヲ國道トス國道ハ大政府ヨリ公工ヲ起シテ全國公益ノ大脈路ヲ通ス是ニ於テ州ヨリ州ニ達スル路線ヲ開キテ之ニ綴ル是ヲ州道トス州道ハ州ノ會議ニテ之ヲ開修シ其經費モ其地方ヨリ出ルモノナリ兩道交錯シ而テ後ニ邑ヨリ邑ニ至ル路ヲ開ク之ヲ邑道トス邑道ハ邑會議ニテ之ヲ開修シ其經費モ邑ノ醵金ニテナス若シ不足スルトキハ政府ニ請フテ邑稅ヲ課スルヿモアリ其利益一部ノ地方ニ出ス二三ノ地主ニテ工ヲ與スニ足リ或ハ一人ノ所有地ヨリ邑道ヘ綴ルノ路ヲ開クハ之ヲ私道トス其情願ニヨリ年期

ヲ以テ路銭ヲ通行人ヨリ收ルヿモアリ歐州ノ野ヲスキルニ露國瑞典ヲ除クノ外ハ道路ノ修繕ニテ且坦濶ナル到ル處ニ目ヲ拭フ農夫田ニ赴クモ馬車ヲ驅リ手車ヲ推シテ其路ヲユク轣轆野ニミツ一人ノ荷擔スルモノナシ車輪省力ノ利ハ人人ミナ之ヲ知リ更ニ力ヲ省キ時ヲ省クノ方ヲ思ヒテ鐵路ノ建築モ年年ニ増加具備スルニハ至レリ陸路ノ修美ナル如此ナレに水路ノ運漕ハ並昌ヘテ衰ヘス蓋シ陸路ノ車ハ力ト時ト費トヲ省ク十分ナラス鐵路ノ快ナルモ費ヲ省カサルニヨリ此便益ヲ計ルハ水路ノ運漕ニシクハナシ河水ノ穩流ナルハ漕舟ヲヤルヘシト雖モ晴ニ涸レ雨ニ漲ルヲ以テ其漕線必ス長カリ難シ因テ之ヲ分水シテ運河ヲ堀ル運河ノ利ハ鐵路ト互ニ得失アルモノニテ今ニモ並ヒ昌ヘタリ其開浚ノ業モ亦鐵道ト同シク或ハ政府ヨリ公工ヲ起スアリ或ハ會社ニテ成スモアリ

○馬ヲ車ニ服シ水風ニ舟ヲ托スルハ物力ヲ役シ人力ヲ省ク端ナリ而テ蒸力電力ヲ用フルノ發明ヲ啓ク蒸力電力ノ時ヲ省キ力ヲ省クモ亦費ヲ省カサレハ其效ナシ故ニ物力ヲ用フルノ方ハ其用法ニヨリテ各其宜アルヿ猶馬

車運舟ノ滊車ト互ニ用ヲナスカ如シ故ニ蒸氣器械ノ發明アルモ水風ノ用ハ並ニ盛ナリ滊船海ヲ走レ𪜈風帆船ハ益增加ス米國ノ石炭ニ富ルモ製造場ハ務メテ河水ニヨリ水輪ヲ運ス地ニ高低アレハ竪輪ヲ仕掛ケ平地ナレハ臥輪ヲ仕掛ケ其力猶足ラサレハ蒸氣ヲ以テ水力ヲ催ス英國ニ蒸械器ノ多キモ亦風力ヲ用フルヿヲ廢セス風車ノ扇ハ處處ニ翻ヘル白蘭獨逸嗹馬ノ野ハ到ル處ノ村樹間ニ風車閃閃トシテ水ヲ揚ケ穀ヲ磨ス瑞士國ノ如キハ務メテ水車ノ器械ヲ用フ是其地形ニ高下多ク水力ヲ生シ易キニ因テナリ只石炭價賤ク且水力不足ナルカ若クハ大力ヲ要スル工作ニハ滊器ヲ要スルノミ露國ニ石炭少シ水輪ニテ軍艦ノ材ヲ造ルコトヲ記セリ是モ歐米人ノ水利ヲ用フル要項ニカカル運漕ト水輪トノ外ニ水ノ利潤ハ土地ヲ浸漬シテ諸元素ヲ溶化シ動植物ニ滋養消化ヲアタヘル是ナリ歐州ニ水田アル國ハ以太利「ポー」河濱一部ノ地及ヒ土耳其希臘等ニテ他ハミナ乾田ナリ米國密河谷ノ平地ハ沃壤ト稱ス然レ𪜈河流ハ二十英里ニ一小河四五十英里ニ一大河アルノミ此河流ノ水ハ暗ニ土中ヲ行キテ全野ニ潤澤ヲアタフ其諸麥黍稷有莢纖緯質等

ノ植物「ミナ豊熟ス「必モ灌漑ヲ勞セス「歐洲各國ミナ然リ「歐洲ノ農業行屆キタル國ニテハ「田間ニ溝ヲ堀リタルアリ瑞士國ノ鄙ナトハ「溝渠甚タ委曲ナリ「所謂ル溝洫側ノ意ニテ「其目的トスル所ハ「水ヲ引落シ「時ニ地底ヲ潤サシムルナリ「此景況ヲ熟視スレハ「東洋中ニモ「支那ノ中部「及ヒ我日本ノ民「稻米ヲ一般ノ常食トナシ「水田ヲ貴重スルノ弊害ハ「實ニ大ナルヲ知ナリ「如何トナレハ「水田ヲ多ク有スレハ「土壤ニ水ヲ含ムノ力盡キ「地中常ニ水流動シ「一雨來レハ河水暴漲ニ易シ「一ナリ「水蒸氣過量ニシテ「含窒素「及ヒ腐敗水ノ濕氣「地面ニ「蒸散シ「自然ニ國ノ健康ヲ害ス「二ナリ「平時ニ當リ河水乾涸シテ「運漕ノ大利ヲ失ヒ水田ノ産物モ「亦價ヲ生スルヲ得ス「而テ雨日ニハ暴漲シ「民害ヲナシヤスシ「三ナリ「農民ミナ水田ノ灌漑ヲ爭フニヨリ「運河ヲ開キ「水力ヲ設置スル等貴重ナル工業ノ途ヲ塞ク四ナリ「田地ヲ細小ニ區畫シ「利用ノ器ヲ運用スルヲ妨ケ「自然ト無用ノ勞役ヲ要ス「五ナリ「水田ノ所獲ハ「多量ナルモノナリ「之ニ加ルニ一般水穀ヲ貴重ス「故ニ反テ高價ニシテ「乾田ヨリ所獲ニ勞シテ收メル穀物ハ「反テ價ヲ減シ「利益少キヲ以テ「一般ノ民、水田トナ

スニ堪サル原野ニハ、耕作ヲ務ムルモノ少シ、是全國ノ利益ヲ失フヿ少少ナラス、我日本ノ關東及ヒ山間ノ原野ニ廢地多キハ、是ニヨルナリ、水田ノ業ハ、歐洲ニテハ土宜ニアラサルノミナラス、假令土宜ナルモ、人民ハ其不利多キヲ以テ、務メサルベシ東洋ニ於テモ今ヨリ務メテ、水力ヲ養ヒ、水田ヲ減シ、民ノ乾田ヲ耕作スルヲ務ムヘシ、夫内國人ノ稻米ヲ要スルハ、外國人ノ麥ヲ要スルニ同シ、米麥ノ二ハ共ニ價格相下ラサルノミナラス、外國ニ於テハ、麥ノ價格ハ、常ニ稻米ニ超過ス、今ヨリ外國ノ良種ヲ採納シテ、乾田ノ利ヲ民ニシラシムレハ、假令水田ヲ變シテ乾田トナスヲ要セサルモ、乾田トナスヘキ、無數ノ曠野ハ、ミナ鋤犁ニ就カン、

○歐洲ノ氣候ハ緯度ノ割ニテ論スルニ他ノ諸洲ヨリ甚タ溫和ナリ西班牙以太利土耳其及ヒ露西亞ノ南部ニ於テハ氣候物產粗熱帶國ニ近シ露國聖彼得堡ハ六十度ニ近キ高度ニ位スレトモ夏季ノ熱ハ英國ヨリ甚タシ那威國ノ地ハ七十度ノ交マテ耕作ヲナスヘシ是等ヲ我北海道ノ寒熱ニ比スレハ差異モ亦甚シ○地球上ニ氣候ノ差異ヲナスハ其原因數條アリ第一ハ其地ノ緯度赤道ヨリノ距離遠近ニヨル是レヲ綱領トスレトモ只コレノミ準トスレハ大ニ謬ルヘシ○第二ハ其地ノ位置大洋ニ向ヘル位地如何ニヨルナリ位地大洋ニ面シタルハ海面ニテ熱帶ノ空氣ハ邊漲サレ其炎熱ヲ失ヒ溫和ナル海水ヲ含ミテ風吹キ來ル故ニ其感動ニヨリテ氣候常ニ和ス南洋諸島ノ如キ熱帶ニ位ス地モ炎熱較輕キヲウルハ此理ニヨル歐州ハ西南潤洋ニ面シ恒風ハ必ス洋面ヲスキ西風西南風ナルヲ以テ洲ノ地ハ其溫度ニ感觸セリ○第三ハ流潮ニヨル流潮トハ西洋ニテ之ヲ「スーレーム」ト名ク大洋ノ

潮ハ、ミナ中ニ河道アリ、方向ヲ定メテ、常ニ流ル、陸地ノ河ノ如シ、大流支派アリ、日本ニテ所謂ル黒瀬河ナルモノ、即チ太平海ノ大流潮ナリ、歴澗海ノ大流潮ハ、米ノ墨是哥(メキシコ)灣ヨリ、炎熱ヲ得テ合衆國ノ海岸ニ沿ヒ北流シ、折レテ東北ニ向ヒ、大西洋ヲ横截シ、歐洲ノ西岸ニ觸レ、西南ニ分流シ、一ハ英國ノ岸ニ達シ、一ハ地中海ニ向フ、此温潮ノ感動ニテ、氣候平和ナルヲ得ル、故ニ英蘇ノ一島ハ、正ニ我北海道ノ北樺太ト緯度ヲ同クスレ𪜈、氣候ノ差異ハ、懸絶ス、我北海道ニハ、氷洋ヨリ寒潮流レ來リテ、英國ト正ニ相反スルヲ以テナリ、〇第四ハ格別ナル氣候ノ地ニ接連スル位置ニヨル、露西亞ノ平野ハ、直ニ亞刺伯ノ沙漠ニ接連スルヲ以テ其炎熇ノ空氣ヲ、故障ナク露國ニ送リ來リテ、夏令ノ熱ハ、六十度以北ノ地ニマテ、達ス、佛、以、士及ヒ西班牙ノ南境ハ、亞弗利加ノ沙漠ニ控帶スルヲ以テ、其暑熱ハ反テ我邦ヨリ甚シ、此炎熇ノ氣ハ、海面ヲ度リ其滌蕩ヲ經サルハ、甚ハ動植物ニ害アリ、西班牙ノ南境ハ、因テ不毛ノ土アリ、〇第五ハ近傍ナル大山脈ノ位置ニヨリ、墺國ノ如キハ、南ニ山脈ヲ隔テヽ、亞弗利加ノ熱ヲ遮リ、日耳曼、及ヒ瑞士ニハ、「アルプス」ノ山、其南ヲ綿亙スルヲ

以テ亞剌伯亞弗利加ノ炎熇ハ露境ニ流ルヽモ獨逸ニ感觸少シ佛國西班牙國ハ山脈南北ヲ亘ルヿ多キヲ以テ獨逸ノ東西ニ綿亘セル山ヲ遮蔽スルヨリ溫熱ニ感スルヿ强キカ如シ〇第六ハ地ノ水平ヲ拙ツル高低ニヨル山上ハ氣薄ク水平ニハ氣厚シ瑞士ノ地ハ山上ノ高原ナルヲ以テ歐洲ノ爽涼場タリ西班牙ノ地ハ亞弗利加ニ甚タ切近ナレトモ高原多キヲ以テ内部ノ炎熱ヲ減セリ〇第七ハ地勢ノ傾斜スル方向ニヨルナリ此等ノ關係ニテ氣候ノ變化スルヿ實ニ著シ露國ノ雪解ルトキニハ普魯士ノ溫和忽變シテ降雪トナリ露國ノ海氷解ルトキニハ瑞典ノ地ニ寒氣遽ニ增ス嗹馬ノ飛雪方ニ絕ルトキ獨逸諸國ハ初テ花發キ葉展ルノ候ナリ然ルニ鐵路一タヒアルプス山ヲ越エテ南面傾料ノ諸國ニ至レハ暑氣肌ニ熱シテ烈日赫々タリ〇氣候ハ一端ヲ以テ論スヘカラサル如此シ我邦ノ史ニ六月ノ雪ナドヲ記シテ大異トス今ニシテ之ヲ考フレハ細白里及ヒ氷洋ノ空氣ニ衝動ヲ起シ北風ニテ凜洌ノ氣ヲ送レハ盛夏ニ雪ヲ降スモ異トスルニ足ラス南海ハ雪少ク北越ハ常ニ大雪ス其距離僅ニ百里ニ滿タサレトモ如此クニ異ナルハ冷潮溫潮ノ流ヲ異ニ

ニシ山嶺ノ脊背ヲ異ニシ南方ノ大洋ニヒカヘルト北方ノ細白里ニヒカヘル此等ニ因テ然ルノミ氣候ハ國國ニヨリテ變化不測ナルモノナリ地理家ヨリ各地ニツキテ研究試驗ヲトケルハ經濟ノ要タリ

〇歐洲ノ經濟説ニ於テ民業ヲ三種ニ分ツ化形ナリ變形ナリ變位ナリ○化形トハ物ノ形質ヲ造化力ニヨリテ變化サセルヲ謂フ土地糞培ノ力ニ因テ種子ヲ艸木ノ花實ニ化シ秣草ヲ牛羊ニアタヘテ乳酪肉毛ニ化シ穀果ノ液ヲ醱酵ニセシメテ酒ニ化スルカ如シ農作ノ事ハ正ニ此業ニ適當ス○變形ノ化形ニ異ナルハ造化力ニヨルト人工ニヨルトノ別アリ化形ヨリ生セル物質ヲ製作シテ種種ノ形ニ變スルノ謂ニテ鐵塊ノ機械ニ變シ纖維草ノ布絲ニ變スルカ如シ百工製作ノ事ハ正ニ此業ニ適當ス○變位トハ物品ノ位地ヲ變スルナリ化形變形ニヨリテ生成セル物品ヲ其供給ノ位地ヨリ運搬シ、需用ノアル位地マテ輸送シ至當ノ價ヲ生セシムルノ謂ニテ伯爾西(ブラジル)國ノ棉花ヲ英國ノ港ヘ輸シ漫識特(ムエンチュストル)ノ紡織場ニアタヘ其漫識特ニテ變形セシ棉絲ヲ荷蘭ノ織房ニ送リ木棉トナリテ又瓜哇人ノ衣料トナスカ如シ商賈ハ正

ニ此業ニ適當ス○凡人民ノ生理ハ此三業中ニ包マル而テ其本トナルハ化形ニアリ化形ノ業ニ於テハ殊ニ氣候ノ關係甚タ切要ナリ、歐洲ノ土地ハ概シテ日本ニ比スレハ沃野ニアラス只國民ノ勉強力ニテ産出ノ高ヲ多クセリ地氣北ニ偏シタレハ温煖ヲ好ム植物ハ生育セサル處多ケレ圧西班牙葡萄牙ハ緯度ヲ以テスレハ我日本ニ同シケレ圧亞弗利加炎熱ノ回射ニヨリテ熱帶國ノ土産ヲ生殖ス總テ「アルプス」山南ノ諸國ハ稍豐沃ナリ我一行ノ以太利ニ至シ圧ハ盛夏ノ初メニテ往處ニ雜草ノ繁茂セルヲ見レハ我日本ノ景况ヲ想像シタリ歸國ノ後ニ間田荒野ニ靑草人ヲ埋ムルヲ見テ以國モ亦我邦ノ沃壤ニ劣ルヿ甚タ遠キヲ信スルニ至レリ故ニ日本ノ土地ヲ引テ歐洲ノ沃瘠ヲ比較シ難シ大抵土地力ノ差等ハ一ハ「ヘクタール」我一町ニ當ルニ付七「ヘクトリットル」乃至十「ヘクトリットル」ノ穀ヲ獲ル品位ナリ近代農業術ノ進歩ニテ倍蓰ノ收穀ヲナスニ至リ近年以國ニテ査考セル各國農功ノ收獲ヲ表列スレハ

以國　一「ヘクタール」ニ付テ十「ヘクトリットル」即チ反別六斗ノ作得

米國　十一「ヘクトリットル」

以國ノ民ハ情ニ、米國ノ民ハ濶大ノ地ヲ耕スニヨル、

佛國　十八「ヘクトリットル」即チ反別一石二斗

獨逸　十九乃至二十「ヘクトリットル」即チ反別一石一斗

蘭、白、及ヒ撒遜國　二十六「ヘクトリットル」即チ反別一石六斗

英國　二十六乃至三十「ヘクトリットル」即チ反別一石八斗

英國ノ地、尤モ耕野ニ適セス、惟農業ヲ精勉スルニヨリ、此過量ノ收ヲナスニ至ル、獨逸ノ野モ佛國ヨリヤヽ劣ル、佛國上等ノ收獲ハ獨逸ニ及ハサレ𪜈、全國ヲ概スレハ、獨逸ニ超越スルト云、

耕種ノ異ニヨリテ、其收量モ一ナラス、各其土ニ適セル所ニツキ耕作シ、小麥、玉蜀黍、十六ヲ收ムレハ、大麥ハ二十、燕麥ハ二十五ナリト　比較佛國ノ

○土地ヲ耕種シ、化形品ノ收獲ヲナスハ、固ヨリ穀物ニ止ラサルヿ、今ニシテ而後ニ知ラサレ𪜈、日本ノ風俗ハ、只穀ノミヲ重ンシ、國ノ貧富モ穀ヲ收量スル多寡ニテ較スルニ至ル、是工商未タ興ラス、生意ノ未開ナルニ因ルナリ、穀物

コヲ

ハ人民一般ノ生活ヲ保續スルニ切要ナル食用品ナレハ歐洲ニテモ之ヲ耕稼スルヲ怠ルニハアラス又貿易上ニ於テモ穀ノ需用ハ甚タ莫大ナルコト明瞭ナレトモ地利ヲ盡スノ目的ニ於テモ必モ穀ヲ耕スニハ止ラス只最○モ○利○多○キ○モ○ノ○ヲ○耕○ス○ニ○ア○リ○故ニ農産ノ種類ハ一ニシテ足ラス歐洲ノ農業ヲ論スルニ先ツ辨セサルヘカラス今此ニ農産ノ種別ヲ論述セン、

其一ヲ穀物トス○穀物ハ通常食用品ト稱スレトモ貿易上ニ於テハ製造元品ノ一部タリ蓋シ之ヲ人畜ノ食トナスモ即チ營○業○力○ヲ○生○ス○ル○元○品○ノ○功○ヲ○ナ○ス○猶石炭ヲ燒キ滊器ニ力ヲ生セシメ若干馬ノ力ニ代レルト異ナル所ナシ之ニ加フルニ其需用ハ食用ニ止ラス澱粉ハ紡織ノ業ニ需用シ漿液ハ釀造ノ元トナル之ヲ製作元品ト謂フ最モ宜シトス○穀物ノ種類甚タ多シ小麥ヲ第一ノ貴要ナル穀トナス麪包ハ小麥ノ花粉ヲ主用ス大麥及ヒ裸麥ハ之ニ次ク麥酒ノ釀造ハ大麥ヲ主用ス麥ハ粘土ニ宜シク砂壤ニアシヽ過寒ノ地ニハ豊登スル少シ十月前後ニ佛國ニテハ十月十一月マテニ蒔ヲ好時節トスルトナリ二三尺ノ畝ヲ作リテ蒔キ其秀熟ハ氣候ニヨリ一ナラス佛ノ南部ニテハ七月上旬中央ハ

下旬、北部ハ八月ヨリ九月ニ至リ、蘇格蘭ニテハ雪中ニ刈ル、中年ニハ一「ヘクタール」ニ十五「ヘクトリットル」佛國ニテヲ收ム、豐作ハ之ニ倍ス、非常ノ豐作ニハ、五十「ヘクトリットル」ニ及フヿアリ反別八斗ノ平均ヨリ一石一「ヘクトリットル」六斗及ヒ三石ニモ至ル六斗ノ價ハ、平均四弗トス、麥稈ハ地主ニ屬スル法ナリ、故ニ借地人ハ、之ヲ入弱額所得ノ内ニ數フヿヲ得サルト云、他ノ藁モ亦然リ○燕麥ノ耕作モ亦盛ナリ、此穀ハ爾雅ノ雀麥是ナリ、又鈴薯トモイフ、古詩ニ道傍燕麥、何嘗可食トアルニヨレハ、支那ニテハ食用法ヲ發明セサリシナリ、此物ハ麥ニ比スレハ、刈期早ク收量大ニ、常作ニテ一町ニ二十五「ヘクトリットル」ヲ收ム、露瑞、那ノ野ニハ、重ニ之ヲ耕種ス、一「ヘクトリットル」ノ價二弗有半ニスキス、佛國ニテハ其耕作年年ニ減シ、今ハ僅ニ存スルノミナリト○玉蜀麥ハ、米國ニテ發見セル貴要ノ穀物ト稱ス、人畜ノ食料トナシ、利益多シ、英國ニ此穀ヲ輸入スル量甚タ大ナリ、佛國ノ中部、及ヒ日耳曼ニ於テモ耕作ス、北部ニハ全ク登熟セス此穀ハ意ヲ加ヘテ培養スレハ、一町ニ六十「ヘクトリットル」モ收獲スヘシ、此收量ハ前ニ擧ケタル比較ニ數倍ス存異其價ハ燕麥ニ比ス、○馬鈴薯モ、米國ニテ發見セシ貴要ノ食ニテ其滋養ノ功

ハ、麥ニモスク、歐洲ニ耕作セルコハ百年以還ナリ、今ハ王公貴人ノ食案ヨリ、賤民ノ常食マデ、盛ンニ行ハル、之ヲ植ルハ四月ヲ好時節トス、小ナルハ其儘ニウエ、大ナルハ三四ニ割リテウエ、豐年ニハ一町ニ付四百「ヘクトリットル」ヲ收メ、中年ニハ三百「ヘクトリットル」ヲ收ム、一「ヘクトリットル」ノ價八十「セント」ヲ中價トス、此物至良ノ澱粉ヲ含ム、故ニ薯糊ノ製造ニ費用多シ、又適宜ノ糖分アリテ、火酒ヲ製スルニ宜シ、○以上ノ六種ヲ穀物中ノ主タルモノトス、此他土地ノ摸樣ト、輪耕ノ繰合ニ於テ、頗ル多ク耕作スルハ、豌豆、蠶豆、重ニ畜牧ニ餵ス諸麥、黍、粟、甘藷等ヲ種ヘ、又牧草ヲ蒔キテ、地力ヲ變換ス、凡此等ノ穀ハ、多ク牧畜ノ餵秣ト、製作醸造ニ用ヒ、民食トナス數ハ僅カナリ、稻ハ熱國ノ土宜ニテ、其價廉ニシテ滋養ノ功アルニヨリ、英國ニテハ、近年輸入ノ數ヲマセリ、其價ハ大抵燕麥ニ比スルト云、其最上ナルハ、豌豆、菜蔬ノ如ク貴人ノ食案ニモ上レド、其費ス所ハ僅少ナリ、

其二ヲ貿易品トス、○貿易品トハ、穀物ノ外ニ、一種ノ食用品ニテ、歐洲各國、其貿易ニツキテ、別段ニ稅ヲ課スル、快美ノ飲食料ナリ、砂糖、煙草、茶、咖啡ノ類ナ

リ、此數ノモノ、皆歐洲ノ土宜ニアラス、煙草ハ亞墨利加洲「トバコ」島ノ印甸人カ喫セルヨリ世ニ弘マレリ、歐洲ニ於テ、蘭、白ノ野マテ、之ヲ耕種スレト、露ノ南部ヨリ、以太利、墺地利ノ地ニ多ク繁植ス、最北部ニハ耕植スル少シ、一町ノ收量ハ、千「キロガラム」ヨリ、千四百「キロ」ニ至ル、兩米洲、及ヒ東印度等ヨリ、輸入スル高夥多シ、之ヲ嗜ムハ、獨、蘭二箇國ヲ最トス（貿易ノ部ニ詳ナリ）○砂糖ハ、元甘蔗ヨリ製ス、煖地ノ產物ナリ、百年前ニ、普魯士ニテ一種赤色ノ蕪菁ヲ種テ、其液ヨリ砂糖ヲ製スルコヲ發明シ、其後佛國拿破侖第一世ノ時、鎖港ヲ令シ、佛人砂糖ノ需用欠乏セルニヨリ、蕪菁糖ノ耕作製造ヲオコシ、是ヨリ益歐洲ニ行ハレ、今ハ獨、佛、墺、露ヨリ白國マテ、此業ヲ開ケリ、甜紅蕪菁ハ、四五月ノ交ニ、八九寸ノ畝ヲ作リ蒔付レハ、十五日ニテ發芽シ、一町ニ堆糞六萬「キロカラム」ヲ培養シ、豐年ニハ、一町ニ五萬「キロカラム」ノ蕪菁ヲ收ム、其價千「キロ」ニ付テ、四圓内外ナリ、是ニテ九十乃至百「キロ」ノ沙糖ヲ得ルヘシ、其絞リ滓ハ、葉ニ切交セ、牧畜ニ秣ス、此菜ヲ耕作スル村ハ、甚タ富饒ナリ○茶ハ印度「ヒマラヤ」山陽ヨリ、東北ノ温地ニ生ス、咖啡ハ、熱帶國ノ產ニテ、共ニ歐洲ニハ生殖セス、

其三ヲ釀造品トス〇釀造品トハ貿易品ヨリ姑ク此目的ニ供スルヲ分ツチ一名目ヲ立ツ凡ソ釀造ノ目的ニテ耕作スル農産ハ葎穗葡萄ノ二アリ其他草木ノ果實ニ適宜ノ糖分乳酸澀酸ヲ含ムモノハミナ釀造品トナスヘシ林檎覆盆子(イチゴ)甘蔗ノ類是ナリ〇葎穗ハ蔓草ニテ四五月ノ交ニ下種ス我白耳義ヲスキシハ二月末ナリシニ此草ヲ扶ケル木竿ヲ田中ニ運フヲミタリ六月瑞西ニ於テハ蔓ヲ延ヘテ木竿ニ上リタルヲミル此草ハ秋ニ至リ黄色ノ花ヲ開ク葩聚付シ中ニ香分油質ヲ含ム麥液ノ醱酵ヲタスケ苦味ヲアトフモノナリ一町ノ收量ハ約千四百五十「キロガラム」英國ノ南部獨逸墺匈露及ヒ白國ニ耕種ス全歐地ノ産スル所ハ一億「キロガラム」ニ及フ〇葡萄ノ重ナル利益モ酒造ニアリ酒造ノ葡萄ト乾葡萄ヲ製スルト生果トハ種ヲ異ニス酸味少ク糖漿多キハ酒造ニ適ス糖分ハ化シテ「アルコール」トナルモノナレハナリ此蔓生木ハ平地ニモ植ユヘシ然レトモ平地ノ土宜ニハ穀物ヲ適當トスー故ニ大抵水濱谿谷ノ地ニウユ嚴冬ト炎暑ト兼備リタル氣候ニヨロシ北陰ノ傾坡ヲ除クノ外東西南日光ノ透ル地ハミナ宜シ其苗ハ三年以上ノ枝ヲ

插木ス、實ヲ蒔テウヱス、畦(ウネ)ヲ作リ二「メートル」ヲ隔テウヱツケ、二年間ハ隨意ニ延シ、二年枝ヲ一尺許ツヽ殘シ剪リオケハ、三年目ニ、其枝ヨリ實ヲ結フヘキ新芽ヲ生スルナリ、圃地ニハ糞培ヲ過用スルト、臭氣アル糞培トヲ忌ム、九十月ノ交ニ實ノ熟シタル時、圃中ニ製酒假場ヲ設ケ、多人ヲ雇ヒ、鋏ニテ摘取ル、佛國ニテ「ワンダンジュ」トイフ、（我國ノ茶摘ニ比ス祭日ノ如ク賑フ）之ヲ籠ニテ假場ニ運シ、桶ニイレテ赤脚ニテ踏潰シ其漿ヲトリ、第一ノ酒ヲ釀シ、次ニ器械ニテ榨取シ、第二ノ酒ヲ釀ス、（下等ノ酒ナリ）凡實百斤ニツキ、七十五乃至八十二斤ノ漿ヲウルモノナリ、一町ノ收實ニテハ、酒九樽（二百五十「リットル」入ノ樽）ヲウル、「ボルドー」府ニ於テ、並酒一樽ノ中價ハ百「フランク」、上酒千五百乃至二千「フランク」ニモ上ル、通常一町歩ニ付、純益金五百「フランク」ニ及フ、平地ニ麥ヲ耕作スルヨリ利益甚タ多シ、「シャンパン」酒ハ、葡萄酒ニ砂糖ヲ加ヘ、瓶ニイレ嚴塞シ畜ヘオケハ、糖ノ酵化ニヨリ、炭酸ヲ排斥シ、瓶中ニ鬱スルニヨリ、發泡ノ酒ヲナスナリ、林檎モ、葡萄ニ代ヘテ「シャンパン」ヲ製スル元品トナル、「ブランテイ」酒ハ、葡萄酒ヲ蒸溜シテ製ス、覆盆子モ酒造スルニ適ス、希臘國ハ、此果ノ名所ニテ、年ニ英國ヘ輸出

スル分モ價八百萬弗ニ及フ是ニテ其利ノ大ナルヲ察スヘシ〇凡果漿ヲ桶ニモリ放置スレハ醱酵シ二三週間ニテ澄液ニ鎭靜ス即チ第一釀ナリ故ニ葡萄酒ノ釀法ハ其發明容易ニテ西洋ニ於テ古キ世ヨリ行ハレ葡萄ハ中亞細亞以西ノ美果ニテ魏文帝カ南方ノ龍眼茘支不及西土葡萄ト謂シニヨレハ其西域交易ノ品タル久シ唐詩ニ葡萄美酒夜光盃トアルヲミレハ玻瓈ニテ此酒ヲ飲ムハ漢南ノ諸國ニ通シテ行ハレタル風義ナリ

其四ヲ紡織品トス〇農産物中ニ廣キ利益ヲ有セシモノハ穀物酒類ノ外此目的ニ供スルモノヨリ大ナルハナシ其品ハ棉花大麻亞麻其他織維植物ノ組（クミモノニ）スヘシ又紙ヲ製スヘキモ此部類ニテ論スヘシ棉花ハ土耳其及ヒ露國ノ南部ニ産スレ𪜈重ニ米國南部及ヒ東西印度ヨリ輸入スルヲ用フ印度ノ短毛球ノ種ハ米ノ長毛球ノ種ニハ劣ル豪斯多刺利ニテ一種眞珠色ノ棉アリ尤モ上品タリ〇大麻ハ堅韌ニテ水ニタユルヲ以テ價アリ歐洲ニハ多ク生セス露國ノ南部及ヒ墺國ニ頗ル産出アリ以太利ノ大麻ハ頁質ニテ價貴シ佛國ニ於テモ亦耕種ス此物ハ佛國ニ於テハ糞水ヲ受ル地ニ於テ猛質ノ叢

培ヲ施シ、五月ニ蒔テ、八月ニ刈ル、一町ニ付テ六百「キロガラム」ヲ得ル、價百弗以上ノ利ナリ、英國ハ印度ニ於テ此物ノ耕種ヲ開キ、年年ニ盛大ナリ、〇亞麻ハ、英ニテ「フラッキス」ト名ク、其皮ヲ「リンネン」ト云、纖緯小ニシテ紡績ニ易ケレヒ、大麻ニ比スレハ堅靭ナラス、此物ハ野地山上ヲ厭ハス、頗ル寒冷ナル地ニモ生殖ス、露國ニ於テ、最モ多ク產出ス、白國「スケルト」河濱ノ野モ名產ナリ、其他ノ諸國ニモ、皆耕種ス、曾テ瑞士ニテ圃中ニ生殖セル麻ヲミテ、其名ヲトヘハ「フラッキス」ナリト答ヘタリ、其狀大麻ニ異ナラス、凡一町ニ付テ五百五十「キロガラム」ヲ收ムルト云、亞爾(アルセリヤ)及印度ニテ、耕種盛ナリ、近年麻ノ一種、イチビヲ商是ナリテイチブト云坂西ニ紡織スルヿヲ開キ、是モ年年ニ需用ヲ廣メタリト云、〇西班牙ニ生スル「イスパルト」草ハ、抄紙ニ適スルヿヲ英人ノ發見セシヨリ、近年其耕植廣マリ、英國ヘ多ク輸入ス、又麥稈ヲトリ、亞硫薰白ノ法ヲ行ヒ、夏帽ヲ組ム以太利ノ名產ナリ、佛國ノ產ヲ英國ニ輸入スル高モ少ナラス、英國ニモ之ヲ製作スルヿヲ務ム、其他ノ諸國ニ、麥稈組辮ノ地ハ一ナラス、又麥稈ニテ紙ヲ抄スヘシ、雜用ノ料トナル、我邦ノ楮雁皮ノ如キモ、其產出ノ高大ナラハ、一

ノ貿易品トナルヘシ、此他ノ織緯草モ亦然リ、

其五ヲ製作ノ補助品トス○紡織ノ業盛ナルニ從ヒ、之カ染色媒助ニ用フル、農產ノ利モ亦從テ大ナリ、葛粉ノ類、凡澱粉ノ糊トナルヘキモノモ、多ク此目的ニヨリテ、耕種製作ヲナス、茜藍、紅花、「パステル」「ゴート」等ノ植物ヲウヱ、獨逸、佛國其利ヲウクルヿ多シ、中ニモ藍靛ハ熱國ノ產ニテ、東西印度、呂宋等ヨリ、輸入ノ高甚タ大ナリ、英國ニ消費スル高最モ多シ印度ヨリ「カシュー」ノ實ヲ輸入シ、黑染ヲナスト云、豈ニ檳榔、皂莢ノ類カ、西班牙ノ「チスソウ」款ハ、羅紗ノ毛ヲ起ス要需品ナリ、

其六ヲ榨油ノ品トス、○油ヲ榨取スヘキ農產ハ、芥菜ヲ最トナス、歐洲ニテ芥菜ヲ一週年ノ菜ト謂フ、五月ニ蒔キ、七月ニ假植シ、九月ニ尺五寸ノ畦ニ植エ、翌年四月ニ熟ス、大抵一町ノ收量、二十乃至四十「ヘクトリットル」ノ實ヲ得ル、一「ヘクトリットル」ノ價二十五「フランク」、獨逸ノ北部マテ、之ヲ耕作シタル田ヲミル多シ、此油ハ第一ニ燈ニ燒ク、次ニ器械ヲ滑ニス、歐洲ニ器械ノ數增加スルニ從ヒ其消費モ亦從テ巨大ナリ罌粟、胡麻モ、亦油ヲ榨スルニ供ス、亞麻仁ノ

油ハ、乾燥ノ性アリテ、髹工ニ必要ナリ、棉實ノ油モ、亦利益大ナリ、其油餅ハ牧畜ニ餵シテ、甚タ良ナリト云。

其七ヲ秣草トス、○秣草ノ種類ハ一ナラス、凡實ヲ結フニタヘサル土地ニモ秣草ハ蕃滋スルヘシ、又田圃輪種ノ繰合ニテ、一度ハ必ス秣草ヲウエテ、土膏ヲ換暢スルヲ要ス、此外ニ紅蕪菁、蘿蔔等ヲモ餵料トナスヘシ、玉蜀黍甘藷モ亦餵豢ニ供スヘシ、一町ノ地ヨリ、秣草二噸ヨリ、三噸ヲ收ムルヘシト云、

其八ヲ蠶桑ノ業トス、○歐洲ニ於テハ、南部ノ利ニテ、佛、以、兩國ノ蠶絲ハ、世界ニ名高シ、露國、土國及ヒ西葡、ニモヤヽ產シ、南方獨逸ノ山原マテ、桑ヲウエタルヲミタリ、

其九ヲ菜蔬トス、○此物品ハ遠距離ノ貿易ニタヘサルヲ以テ、每ニ農利ノ計較ニ漏レタレ𪜈、各都邑ノ近傍ニテハ、大ナル利益ヲ生スルコ、日本ト異ナルナシ、又醃藏ノ法モ、次第ニ開ケテ、貿易上ニ一箇ノ利益トナルニ至リ、近年ニハ大器械ヲ以テ、保藏ヲナストナリ、

○此九種ノ農產ハ、年年ニ種エテ、年年ニ收穫スルモノノミナリ、又農業部分中

ニ於テ、一大科ヲ開キタルハ、山林ノ樹藝培養ナリ、略其種類ヲ區別スレハ〇一ヲ果園トス、林檎、橄欖、橙、桃、杏、栗、梨ノ類、或ハ日需ノ食ニ供シ、或ハ釀造ニ供シ、或ハ油ヲ搾取シ、或ハ糖醋等ニテ醃蓄ス、〇二ヲ矮林トス、萌芽力ノ強キ木ヲウエ、其幹ヲ切テ株ヲ存シ、萌蘖ノ枝ヲ刈取ル、日本ノ榛、櫟ノ林是ナリ、桑、枲、楮モ、亦此類ニ屬ス、歐洲ニ楮枲ナシ水岸ニ楊樹ヲウエ、其枝ニテ炭ヲ製シ、硝藥ヲ調製ス、〇三ヲ花木トス、西洋ノ俗、甚タ花ヲ愛ス、折テ瓶ニ插ム、花ヲ贈ルヲ盛禮トス、一雙瓶ニテ數百弗ノ價ニ及フアリ、又盆ニ栽ユ、歐洲都府ノ市街ニハ、窓眼ニ盆栽ヲオキ、叢叢トシテ清氣ヲトル、婦人ハ生花ヲ帽ニ插ミ裝飾トナス薔薇、及ヒ椿花ハ、殊ニ貴重スル花タリ、嘗テ嗹國ニテ宴會ニ於テ、一ノ貴婦人問フ、日本ニ野生ノ椿花アリトハ信ナリヤト、同席ノ嗹國人、日本ニ來リシ人、其信ナルヲ答フ、衆婦人怪愕シテ、ミナ其芳美ノ國ナルヲ羨慕セリ、蓋シ一朶ノ花モ、數圓ノ價アルモノナレハナリ、故ニ都府ノ花木ヲ業トスルモノ、玻璃ノ屋ヲツクリテ草木ノ花ヲ培養スルハ、啻ニ公園ノ草花ノミナラサルナリ、〇四ヲ中林トス、是ハ萌蘖力ノ強キ木ヲウエ、其幹ヲ存シ、年年ニ枝條ヲ刈

リ本幹ハ長大ナル後ニ切テ材木ニ用フ佛、白、獨、ノ野ニ此種ノ林ヲシバシバ見タリ○五ヲ廣葉樹木トス普通ノ山林ハミナ此種類ニカヽル又庭園街路ニ行樹ヲウエテ其清陰ヲ養ヒ大氣ヲ清クス此用ニ供スル廣葉樹ハ其枝葉美ニシテ繁茂シ易キ夏木ヲ適用トス白楊、楡、槭「ホプラ」「ホースチェストナット」橡ニ似タル樹ナリヲ主用ス日本ノ樹木ニ此用ニ合スル良木多シ銀杏最モ賞美セラル○六ヲ針葉樹トス松檜ノ類ニテ萠蘖力少ク劈裂シ易ク種種ノ材用ニ供シテ便利ナルモノナリ

凡樹木ノ利ハ皆人ノ知ル所ナレトモ西洋人ノ目的トスル所ハ未タ日本ニテ知ラサル所アリ樹木ヲ炭ニ製シ焚クハ日本ノ風習ナリ西洋ニテハ木炭ヲ製造シ之ヲ重ニ製鐵ニ供ス鋼ヲ煉ル炭ヲ焼クトキ其液ヲ收メテ「テール」ト木醋トヲ收ム其枝葉ヲ焼テ「ポッタース」ヲトル瑞典、那威ニ石炭少ク樹木多シ其木炭ヲ雜用スル高甚タ大ナレハ炭ノ製法モ亦粗雜ナリ露國ニ樹林多シ故ニ「ポッタース」ヲトリテ輸出ス歐洲ニテ「ポッタース」ハ露米兩國ヨリ輸入スルナリ櫟栗ノ類ハ其皮ヲ剝キ木澀ヲトル所謂「タンニンク」ニテ染房革製ニ必要ノモノ

ナリ佛獨ニテ薪材ヲミルニ一モ皮ノ存スルモノナシ木炭ヲ製スルニモ皮ヲ去リタルヲ用フルニヨリ炭質美ナリ又針葉樹ニハ其脂多キモノヲ擇ミテ瀝青(テール)ヲトル凡山林ノ利ハ耕稼ト相依テ共ニ國ニ大益ヲ生スルモノナルヲ以テ近年全歐地ニ山林ノ政ハ益周密ニツキ官私ノ林ミナ法則嚴ニシテ斬伐ヲ節ニスルト云

○牧畜ノ業ハ歐洲ノ農民甚タ嫻熟シタル術ニテ各國ミナ繁息シ牛羊野ニ被ラサルハナシ中ニモ牧場ノ盛ナルハ歐陸ニ於テハ匈加利露國ヲ第一ト稱スレ𪜈獨逸ノ牧畜モ亦高名ナリ蘭國ノ牛牧ヲ務ムル春夏ノ際ニハ滿野ミナ牟鳴ヲ滿ツ英國牧地ノ廣サハ全國三分ノ一ニスク其他嗹ノ如ク白ノ如ク瑞那ノ如ク或ハ良馬ヲ產シ或ハ乾酪ニ美ナリ遞ニ優劣ヲ其間ニオキ易カラス○肉食ノ盛ナルハ英國其魁ニテ年年一億萬頭ノ牛ヲ屠ルニテ察セヲレタリ英國ノ職人ハ肉ヲ食フ佛ハ蕃薯ニテ足ル是兩國生活ノ殊ナル所ニテ他ノ各國ハ大抵佛ニ比スヘシ全歐地ニ平均シ居民一人ニ二十「キロガラム」ノ肉ヲ食セシニ近二十年來ハ殆ト一倍セリ其求需ノ盛ナルニヨリ各

國益競テ牧業ニ盡力スルトイフ〇西洋人ハ力挽荷擔スルモノナシ車輪馬力ニヨリテ運搬ス軍營ニハ騎兵ヲ壯ニシ力田ハ二馬一耜ニ服ス馬騾ノ用甚タ夥シク都邑ノ間ニ馬數殆ト人數ト平均スルカト疑フニ至ル〇牛ハ壯牛ヲ豎ニシ其陰ヲ拔クヿ馬ニ代用スルモノアレヒ牝牛ノ利最モ大ナリ其乳ヲ搾リ其犢ヲトリ其乳ヲ以テ乳酪乾酪ヲ製シ而後ニ其肉ヲ食ヒ其皮ヲ硝製シ、生血骨角ミナ種種ノ工産トナル乾酪ノ製造ノ如キハ都部ミナ之ヲナス我邦ノ鹽藏醢醬ニ比スヘシ〇羊ハ其毛ヲ摘ム紡織品中ニテ棉花ニ亞スル盛大ナル需用品ナリ全歐ニ産スル毛ハ六億磅ニ及フ豕ハ鹽藏シテ「ハム」ヲ製ス亦宏益ナリ鷄鴨ニトルキー鳥等ノ畜及ヒ卵ノ利益モ亦盛ナリ農家ハ必ス牧ヲ兼ス一般ノ風氣ナリ又蜜蜂ヲ養フヿモ此類ニテ論スヘシ、

海濱ニハ漁業ヲ務ム蘭國ノ漁舟ハ日日ニ英國ノ港ヲ出入セサルナシ那威ノ漁業最モ盛ナリ瑞典獨逸ハ北海ニ漁シ露國ハ黑海ニソフテ漁ス佛國三面海ニ漁業ミナ盛ナリ又南方ノ海島ニ牡蠣ヲ養フ英國最モ肉食盛ンニ貧民ハ魚肉ヲ食フニヨリ加那他ノ醃魚ヲ輸入シテ之ヲ饒足スルニ至ル〇陸

地ニハ、江河沼池ニ魚ヲ養フ、近年獨逸、墺國、及ヒ露國ニ於テハ魚ヲ沼中ニ養ヒ、其卵ヲ孵化シテ、魚兒ヲ成育スルコ、草木ヲ養フカ如シ、世運ノ開クルニ從ヒ、食用品ノ需用ヲ增スコ、人口ノ增殖ニ數倍ス、實ニ意料ノ外ニ出ル、蓋下等ノ民ハ、中等ノ民ニ數十倍ス、其生理ノ進ムニ從ヒ、其需用食物ノマスコモ、其數之ニ應スレハナリ、

○凡耕作、樹藝、畜牧ノ三業ハ、相待テ利益ヲ全クスルモノニテ、歐洲ノ農家ハ、家ニ牧畜シ、野ヲ耕シテ、畔ニ樹ス、如此ク周密ナル着手ヲナセル村ハ、必ス農業ノ進ミタル地ニアラサルハナシ、佛獨白ノ如シ、歐洲ノ民ハ、人ノ糞尿ヲステヽ之ヲ肥培ニ用フルコヲセス、從來其土膏ヲ養フ料ハ、堆糞ヲ製スルニアリ、堆糞ハ牧畜ノ藁草、溝泥、惡水、禾稼ノ殘株、廢葉、穢草、スヘテ動植食飲ノ餘、棄ヘキモノヲ堆積シ、濕土ヲ和シテ鬱敗セシメ、其爛熟セルヲ以テ、田野ニ埋肥シ、或ハ撒布スルナリ、堆糞ニテ、食料不足ナルハ、糞商ヨリ買入ル、販賣ノ肥料ニ、最モ貴要ナルハ、骨粉、及ヒ燒骨灰ナリ、米ノ秘露國ヨリ輸入ノ雀糞ハ、殊ニ第一ノ肥料タリ、獨逸ニ於テハ、燐酸石灰、及ヒ「ポッターース」鹽等ヲ掘出シ、英國及ヒ他ノ一

地ニハ古代ノ獸屍ヲ堀出シ此等ヲ以テ種種ノ製糞場アリ歐洲ノ地味アシシ糞培ヲ用フル量ヲ聞クニ日本ノ普通ニ五六倍ス〇糞商ノ詐僞ヲ防クタメ會社ヨリ試驗場ヲ設ケ其調合ヲ分拆究査ス農民ノ糞培ヲ買ハント欲スル𪜈ハ其商ニ分析驗査スルコヲ約シ此試驗場ニ出シテ撿査ヲウク佛國ニテ此場ヲ「ラボラトワール」ト名ケ市中處處ニアリ地方政府ヨリ保護ヲナシ近年ニテハ農民ヨリ出ス手數料ニテ其費ヲ辨スルニ足ルト云然レ𪜈商賈ノ奇利ヲ射ル骨粉ノ類ニ甚シキ贋物ヲ交ヘ往往ニ之カタメ農戸ヲ傾倒スルモノアリ歐洲ノ民ハ糞培ヲ牧畜ニ資リ之ヲ堆糞ニテ用フルノミナリシニ農業ノ進歩ニテ人糞人尿ヲ用フルコ近年各國ニテ行ハルルニ至レリ日本ハ之ニ反シ人糞人尿ト漁物海草ヲ主用シ未タ堆糞骨粉製調肥料ニ注意セス亦糞商ノ取締モナシ全國已墾ノ田圃ハ全地積十分ノ一ニスキス今ヨリ一層ノ農功ヲ進歩セシメ生地ヲ熟地トナスニハ糞培ヲ饒足スル方ハ肝要ノ一ナルヘシ

〇歐洲ニテ近代ニ農功ノヨク進歩ヲナセシハ勸農會社ノ誘掖ニヨルモノ實

ニ其根基タリ「勸農會社ノ起リシヿ「百年前ヨリノヿニテ「有地ノ農家「耕夫「相協同集會シ「耕牧ノ良法「種子ノ换接「器械ノ精良等「利益ヲ弘メ「且耕丁ノ勉勵スルモノヘ「褒奬スルヿヲ「申合セシニ「實效ノ著シカリシヲ以テ「漸漸ニ世ニ弘マリタリ「○獨逸ハ「勸農ノヿニ就テ「最モ歐洲中ニ超越ス「州郡ニ於テ勸農社ノ流行盛ンニ「互ニ鋭意不撓ノ努力ヲナシタル効驗ハ「近今マテ「農業ニ於テ「著シキ進歩ヲ現シタリ「今其會社ノ數ハ「一千九百四十七アリ「社員ハ數十萬ニ及ヒ「七十年來續續ト增加シ「從テ農學校ノ建立モ增加シタリ「農社ト農學トハ「互ニ親密ナル管係アルモノニテ「官立ノ學校ニテモ「私立農社ノ調査支配ヲウケシメ「又社員ノ見込ニテ「學校ノ改正ヲモナスヿ普通ナリ「○佛國ニ於テモ「勸農會社盛ナリ「一千八百二十年代マテハ「大小ノ結社二百十二ナリシカ「今ハ殆ト千社ニ及ヒ「一州内ニ數箇所ヲ設ケタルモアリ大抵政府ノ管照ヲ仰カスシテ「設立シ「入社ノモノハ「朋友ノ紹介ニテ意ヲ達シ「一人ニ一箇年ノ出金ハ「二十乃至三十「フランク」ニスキス「月月二回集會シ「懇切ニ農事ヲ談シ「各自作得ノ豐歉ヲ比較シ「互ニ相勉勵シ「新聞「或ハ小票「ピルタン」ヲ發ス「社

中ニテ國益ニ肝要ナル發明効驗アレハ政府ヨリ褒賞スルヿアリ此ニ巴黎サントラル農社ノ大略ヲキクニ社中四十八名アリ六局ヲ分ツ第一局ニハ老農第二局ニハ老牧家及ヒ獸醫第三局ニハ農業經濟家法律家博識者第四局ニハ引水或ハ農具等ニカヽル器械學者第五局ニハ樹藝家第六局ニハ農業必用ノ理化動植物家ヲ擧用ス此等ノ人ヲ撰擧シテ其局員トナシ集會ハ毎週ニ一度ニテ議員ハ毎會ニ五「フランク」ヲ與フノミ他ノ會社モ此ニ例シテ小異同アルニスキス英國ニハ一二ノ大勸農社アリ有地ノ貴族及ヒ豪農ノ協立ニテ議員ハ給金ナキノミナラス反テ出金シテ社益ヲ隆ニストナリ此他ノ諸國モ勸農ノ事ハ各地ノ便宜ニテ種種ニ周備シ行ハルヘシ姑ク此三國ヲ擧テ例スルノミ

○歐洲ニテモ久シク農業ヲ一賤職トナシ士人ハ之ヲ考究スルヿナカリシ封建ノ世ニアタリ貴族ハ皆土地ヲ領有シ耕夫ニ穀果ヲ作ラシメ牧夫ニ家畜ヲ養ハセシメ之ヲ釀造シ羅賣シ其利ヲ受タルヲ以テ佛國ニテハ貴族ヲ農家ト稱セシトナン英國ニ牧利ノ遽ニ興リシ𪜈地主其田ヲ小作民ヨリ引揚ケ爭フテ牧野トナセシニヨリ農戸ミナ職業ヲ失ヒ處處ニ一揆紛擾連リシヽ

是ミナ農業ヲ賤民ニ委シ地主ハ其作益ニ衣食シタル狀情ニテ我日本ト異ナラサルヲシル○歐洲ハ商業ヲ重スル國ニテ農業ノ注意ハ自然ニ第二トナシタルヲ免レス佛ノ博士「テーラレ」氏日農ハ諸業ノ大本ナリ例ヘハ商人アリト雖モ其賣買スル物品ナケレハ業ヲ施ス所ナシ其物品ヲ化生スルハ一農ニアラサレハ能ハス故ニ國ヲ興サント欲セハ此ニ注意シ農ヲ勸奬スル道ヲ盡スヲ至急ノ務メトス云云如此ク商ノ重キヲ借テ農ノ重キヲ證ス猶日本ニテ商ノ重キヲ證スルニ必ス農ニ關係ノ切ナルヲ論スルト一般ナリ歐洲ニテ農業ニ學士ノ注意ヲ加ヘシハ僅ニ百年以來ノヿナリ○一千七百七十一年佛國ノ執政「ペルタン」氏ノ盡力ニテ「コンピエーギュ」地名ニ創メテ農學校ヲ立タリ是ヲ開端トシ有志ノ士豪農ニ説テ「グリキョン」地名ニ理論（タオリー）實驗（プラチカル）兩備ノ農學校ヲ興シ一時ハ無益不當ノ誹謗モ多カリシモ現功ヲ以テ其論ヲ消滅シ今ハ歐洲各國ニ農社農學盛ンニ行ハルルニ至リシモ唱始ノ功ハ全ク佛國ノ名譽トナレリ抑農業ニ耕夫アルハ工業ニ職人アルカ如シ其事ヲ棊美ニスルニハ之ヲ率ヒルモノ理術並ニ深カラサルヘカラス殊ニ農ハ化力

ヲ賛成スル業ナレハ、廣ク數派ノ學術ニ關渉シ、其講究スヘキ理致深遠ニテ作業ハ反テ庬大簡捷ニ利アレハナリ、歐洲各國ノ開明ニ於テ、農業ハ殊ニ不十分ナリ、其進歩ノ功ヲ著ハセシハ、僅ニ二十年間ノ事ナリト云、

農學ノ設ケ種種アリ、獨逸ニ於テハ、終年開校スル農業小學校アリ、只冬季農隙ノミ開校スルモアリ、夜間ニ農業ノ講義ヲ授クル夜學校アリ、又長年ノモノ夜分ニ集會シ、會議スル場アリ、拜焉國ニハ、農學ノ書庫三百八十三箇所アリ、或ハ就テ學ヒ、或ハ借覧ス、瓦敦堡一國、民口僅ニ百八十萬ヲ有スルモ、農業小學百七十八、夜學校六百九十七、夜會所百六十四ニ及ヒ、生徒二萬、夜會ニ集ルモノ殆ト一萬八アリト云、佛國ニテ「フヘルムエコール」ト云ハ、農家ヲ以テ學校トナスノ謂ニテ、即チ耕作法ヲ實地ニ教授スル小學校ナリ、十六歳以上ノ農丁ニ賃錢ヲアタヘ、教員之ニ充分ノ教ヲ施シテ、耕作ヲナサシム、四十年前ヨリノ創立ニテ、現今四十二箇所ニ及ヒ、大ニ農業ノ進歩ニ功績アルモノナリ、又春秋冬ノ三期ニ、官ヨリ教師ヲ出シ、農事ヲ教授スルヲ、農業州學校トイフ、今十一校アリ、○農業學校ハ、獨逸ニ於テ百八十四アリ、其内八箇所ハ、大

學校ノ權ヲ有シ、次十三箇所ハ、十二人ノ博士アルモノ、其次七十一箇所ハ、中學校ニテ、他ハ暗溝、灌水、培養法等實業ノ學校ニテ、又種園養樹ノ大中學三十三箇所アリ、墺國ニ於テモ、農學ノ注意厚シ、佛國ニハ只三箇所ノ農業大學校アリ、其致則ハ、理論（タオリツク）ト實驗（プラチツク）トノ二ヲ分ツ、理論ニ於テハ、田野經濟、動物、植物即本草窮理、（大氣礦物地質）化學、山林農作、土工ノ器械學、農律、會計法等、ナリ、實驗ニ於テハ、秋ハ糞培下種、冬ハ堆糞ヲ作リ、春ハ樹藝ノ收穫、夏ハ穀物ノ收穫偖又倉廨廐櫪ヲ見回リ、乾酪製造、羊毛剪取ヲ習ハシ、或ハ器械ノ回轉、分析ノ試驗ヲナサシム、○農學ヲ進メ、理術並完カラシムルニハ、試驗場ヲ設ク、獨逸ハ最モ農ヲ重ンス、全國ニ二十五箇所ノ試驗場アリ、佛國ニハ只三箇所アリ、其目的ハ動植物ノ性質、天候地味ノ關係ニツキ、學校ニテ理上ヲ研窮發見セシヿ、水土肥料ノ分析、及ヒ用法ヲ實地ニ試驗シテ、其結果ヲ衆ニ報シテ弘ムルニアリ、英國ニ於テハ、勸農社ニ於テ試驗研究ヲ遂ケ、毎年二卷ノ新聞ヲ發行ス、歐洲ノ農業新聞中ニ於テ、殊ニ緊要ナルモノナリト云、

○農業ノ進歩ヲ、鼓舞誘導スルニハ、農業博覽會ノ設ケ甚タ實效アリ、佛國ニテ

之ヲ「コンクール」ト名ク、千八百四十九年ニ始メテ此會ヲ設ケシニ、其利益ノ意外ニ著シカリシヲ以テ、全國ヲ十五區(レジヨン)ニ分チ、約五州ヲ一區トス毎區ニ年年一度此會ヲ行フ、而シテ毎區中ハ五州循環ニ行フユヘ、五年ニ一度ツヽ各州ニ行ハルヽナリ、此時ニハ老農ヲ撰シ、諸人ノ耕牧地ヲ撿査シ、各家ノ帳簿ヲ閲シ、其記載ト實地ト符シ、其勉業拔群ノモノアレハ、州知事ヨリ農商事務局ニ申シテ、褒賞ヲ與フ、凡農具培糞ヲ發明シ、或ハ收穫ヲ豐多ニシ、或ハ外國ヨリ良品佳種ヲ得テ能ク種藝セル等、又牧夫、耕丁、耕婢ノ勉業拔群ナルモノ等、夫夫ニ賞ヲ與フ、時ニハ全國ノ博覽會ヲ行フ、又區中ノ農民、其農產ヲ持集マルコト、一州內ノ農社ニテ持集ルコトアリ、歐洲各國ニ於テモ、此ニ似タル農業博覽會ハ、皆擧行セサル國ハナシ、即英國「レッチンク」邑ニテ、現ニ實歷セル博覽會ニテ、察スルニ足ル、

○歐羅巴洲ハ天然ニ薄福ノ土地ナリ人民ノ活計ハ農耕ノミニ依頼セス必ス牧畜ニテ補足スルモ地表ヨリ獲ル動植物ノミニテハ活計ヲ満足ナラシムル能ハス因テ爋慾ノ八種ヲ生シ地中ノ物產ヲ搜索シ礦業ノ利ヲ與シ益百物ヲ具ヘ利用厚生ノ方ヲ廣メ其勞動ヲ助ケ物ニ廢材餘利ナカラシメント拮据經營セシハ元天然薄福ノ致ス所ナリ凡ソ天然ノ利ハ必ス人巧ヲ經テ實益ヲ獲ス天產ニ人工ヲ加ヘテ其形ヲ變化セルヲ工產トイフ物產ヲ供給ノ地ヨリ取テ需用ノ地ニ變位スルヲ商業ト謂フ此兩業ヲ媒介スルニ切要ノ品ハ地中ノ礦利ヲ以テ首トナスヘシ

化學術ニ於テ發見セル世界天產物造構ノ元素ハ七十餘種アル内ニ其十ノ八九ハ地中ノ礦物ニ含ミタリ是天ヨリ自然ニ工業資用品ヲ與ヘシモノト謂フヘシ凡ソ世ニ多量ニシテ採獲ニ易キ產物ハ人民ニ利益ヲ與フルコモ亦廣シ空氣水火ハ無限ノ利益ヲ與ヘ硅礬ハ泥土ヲナシ灰酸安摩尼(アンモニヤ)ヲ搆和

シテ「植物ヲ造ル器械トナル「是皆人人其功用ノ中ニ生育セリ「之ニ亞スル利益ノ物「地中ニ伏藏セル亦夥多シ「此ニ石炭ヲ以テ論緒ヲ始メン「

○今礦物ノ種類中ニ於テ「利益ノ最モ廣大ナルハ「石炭ヲ以テ第一トス「此物ハ地中ニ伏脈極メテ多ク「歐洲ニテモ「大小ノ諸國ニ「些少ナリトモ產出セサル國トテハナシ「(荷蘭「嗹馬「甚タ些少ナリ)是價賤シキ焚材ニテ生熱ノ度ハ薪ニ三倍ス「是其功用ハ「寡料ナル火ヲ得テ「國民ノ營業力ヲ增加スルニアリ「貿易シテ利益ヲ求ムル目的ノ品ニアラス「故ニ遠キ運搬ヲ省キ「務メテ內地ニ費用シ「以テ他ノ物品ニ價ヲ增サシムル用ニ供給ス「故ニ其礦山ノ近傍ニ於テ「利用ヲ與スハ「石炭ヲ需用スルノ主眼ナリ露國內地ノ如キハ「炭脈ヲ廣ク有シタレドモ「實用ニハ英國ヨリ輸入ス「佛國ノ炭脈十分ナラス「佛人ノ營業ハ「石炭ヲ用フルヿ「英ノ夥多シキカ如クナラス「是ミナ其價ヲ實益ニ比シ「利ヲミサルニ因ル○英國ニ石炭ヲ出スヿ「甚タ夥多シ「一千八百七十一年「歐洲全地ニ石炭ヲ堀出セル全高ハ「一億九千百七十四萬噸ニ及ヒシニ「英國ノ石炭ハ「其內ノ一億千七百萬噸ヲシム「而メ其一億萬噸ハ「全ク自國ニ焚潰シ「器械紡

織ノ利トナリテ輸出シタリ「之ニ次ク國ハ「普魯士ニテ「三千五百萬噸ヲ出セリ「此兩國ノ產ヲ除ケハ四千萬噸ニスキス「白耳義「佛國ニテ、二千六百萬噸ヲ出シ「日耳曼「墺國ニテ一千二百萬噸ヲ出ス「其他ハ僅少ノ高ニスキス「故ニ英普及ヒ白國ヨリ「有餘ヲ輸送シテ「之ヲ補足セリ「全歐地ニ消費スル石炭ハ一噸ニ付二弗平均トナシテ「三億八千萬弗ノ火熱ヲ用フ「其水火ヲ需メテ「工作ヲ盛ンニスルノ實ヲ證スレハ「盛ナリト謂フベシ〇遠海ヲ經テ「石炭ヲ運送スルハ「最己ムヲ得サルニ出ルモノナリ「英國ノ石炭ハ「往往南洋東洋ニ輸送スルヲミル「是ハ蓋シ滊船滊器等重大ナルモノハ「石炭ノ火力ニ非サレハ「運轉ヲナス能ハス「堅好ノ金石ハ上好ノ石炭ニ非サレハ「熔煉ヲナス能ハス「軍艦商船ヲ遠洋ニ航スル「冶金製鐵ヲ荒域ニ興スカ如キハ「必ス遠路ヲ越エテモ「石炭ヲ需用セサレハ「其業ハ廢スヘシ「故ニ船舶ノ下荷トナシ「遠地ニ積來リ「其地ノ物產ヲ低價ニテ積去レハ「其缺乏ヲ補フノ計算ハ立ツ「畢竟好ンテ爲ス所ニアラサレハ「其數ハ僅少ニスキス〇石炭ニ種種アリ「其質堅緻ニテ光アリ「熱力甚大ナルヲ上好ノ石炭トス「鎔鐵ニハ必ス此品ヲ需用ス「油膏ヲ

含ムヿ少ク火ニ化シテ灰ヲ殘ス少キヲ上品トシ灰多キヲ劣品トス油膏多キヲ油煤ト名ク窖煆ヲ經タルヲ「コーク」ト名ク其價ハ倍ス以テ煉金ニ用フ而ソ其窖煆ノ殘溜物ヨリ瀝青（テール）石炭油「アニリン酸」染色硇沙等ヲトリ其飛去ル炭酸水素氣ハ發火ノ用ヲナス所謂ル石炭ガス是ナリ歐洲ノ製鐵場ハ「コーク」ヲ用フルヿ莫大ナルニヨリ之ヲ窖煆スル竈ヲ設ケ而テ殘溜物ヲ收メ其「カス」ヲ燒キテ金鐵ヲ烙煆スルヲ常トス又石炭ノ一種「リグナイト」トイフハ未化成ノ質ニテ中ニ植物土石ヲ混シ生熱甚タ力ナク灰ヲ餘ス甚タ多シ大抵地皮ノ外面ヨリ掘出スモノハ皆此種ニカヽル英國瑞典ハ此炭ヲ出スニスキス故ニ製鐵ノ業ニ困難ナリ民間ノ焚材ニハ別ニ泥炭アリ歐洲ノ陸地面處處ニ之アリ

○石炭ニ次テ利益廣ク且相待テ用ヲナス礦物ハ鐵鑛ナリ此物ノ大用ハ當時歐洲ニ於テ國ノ開化ヲ證スルニ之ヲ費ス多寡ヲ以テスルニ至ル一千八百七十一年ニ全歐地ニ鐵ヲ產出セル高ハ一千二百萬噸ニスク其內英國ニ產出セル高ハ其半數ニ超過セリ佛普二國ハ之ニ次ク國土ノ割ニハ白耳義ノ

産鐵ヲ莫大ナリトス、瑞典ノ鐵ハ白國ノ半ハニスキサレ𪜈良好質ヲ出ス、墺匈二國ハ、産出猶少シ、嗹馬荷蘭、及ヒ瑞士ニハ、産出僅少ナレ𪜈、外國ヨリ輸入シ、之ヲ需用スル高ハ高等ニオル、抑百工ノ事ハ、鐵ノ力ニヨルモノナリ、故ニ日、工欲善其事、必先利其器ト、器械ハ鐵ニテ製スルモノ、其大部分ヲ包ミタリ、昔シ管仲ハ鐵利ニヨリテ、齊ヲ覇タラシメ、輕重篇ニ其緊要ナルコヲ論セリ、史記ノ貨殖傳ニ、鐵冶ヲ以テ富ヲ興セル數氏ヲ記ス、此時ニアタリ、鐵ノ利用甚タ微ナリシモ、猶且然リ、今歐洲ニ、器械ヲ盛ンニシ、工藝ヲ興シ、舟車運搬シ、遠洋ヲ渡リ、物品ヲ貿易スルハ、鐵ノ利用、之ヲ媒介セルニアラサルハナシ、此業ノ首タル國ハ英國ナリ、英國百年前マテハ、年ニ十萬噸ノ鐵ヲ採用スルニ過キサリシニ、四十年前ニ至リ、五十萬噸ニ及ヒ、今ハ更ニ之ニ六倍スルニ至レリ、近年各國、製鐵ヲ競ヒ、産出ノ數ヲ増加スレ𪜈、其消費ノ増加モ、亦從テ超過ス、英國ノ倫敦府ハ、鐵ノ大市場ナリ、三年前マテハ、市場ノ價格一噸ニ付、十三四弗ニスキサリキ、我一行ノ英國ニアル比ハ、沸騰シテ三十弗ニ至レリ、因テ各國協議シ、巨大ナル製造ニ鐵ヲ資用スル濫ヲ防カントスルト謂フ、其後鐵ノ

價モ稍減セリ全歐地ノ鐵ヲ噸ニ三十弗ノ價ニテ算スレハ三億六千萬弗ニ及フ盛ナリト謂フヘシ〇工業起ラサル國ハ外國ニ鐵器械ヲ仰ク工業盛ナル國ハ未製半製ノ鐵ヲ輸入ス必ス之ヲ自國ニトリ自國ニ製シテ自國ニ用フル國ハ甚タ小シ米國ハ英ニ次キテ產鐵ノ國ナリ一千七百七十二年ニ英國ヨリ鐵材ヲ輸入セシ高ハ價二億二千五百萬弗英國ヘ輸出セル高ハ僅ニ九十五萬弗ニスキス日耳曼ハ歐洲產鐵ノ國ナリ其輸出ノ製未製鐵ハ三十四萬六千噸ニテ輸入ノ高ハ殆ト之ニ三倍ス鐵ハ國民ノ營業力ヲ増加スルモノナリ國ニ鐵鑛アリテ之ヲ開採セサルハ固リ非ナリ之ヲ外國ヨリ輸入スルヲ憚リテ自國ノ營業力ヲ廢スルモ亦非ナリ

〇炭鐵ノ用國民ノ營業ヲ増加セシメテ工業ヲ助クル功ハ甚タ莫大ナリ其內ニ於テ國ノ利益ヲ生スルニ最モ重ナル工業ハ紡織ヲ第一トスルヘシ蓋シ衣服布巾ノ用ハ年年ノ消費器物ニ次クヲ以テナリ紡織ノ品價ヲ論スレハ一絹ヲ最上トス需用ノ廣キヲ論スレハ棉ヲ第一トス國ノ利益ハ一品ノ價貴キ品ヨリハ需用ノ廣キ品ニアリ英國人カ多量ノ炭鐵ヲ消費シ國利ヲ興ス

大目的ハ棉花ノ紡織ヲ首トセリ次ニ英佛兩國ノ毛織ヲミルニ他ノ工品ニ倍加ス此ニ全歐洲棉花羊毛麻絹ノ紡織ヲ略述セン○棉花ノ紡織品ハ其需用ノ廣キ殆ト全世界ニ遍シ米人ハ之ヲ耕作シ英人ハ之ヲ紡織ス他ノ國國モ棉花ノ耕作ト紡織トヲ競ヘ𪜈米英ノ利ハ年年ニ増加ス英人ハ米國及ヒ米洲諸國兩印度等ヨリ棉花ヲ輸入スル高ハ價六億餘萬弗ニ上リ其內ヨリ紡織シテ外國ヘ輸出スル價ハ一千八百七十一年ニ三億六千四百弗ヲ得タリ然シテ歐陸製作貿易ノ盛ナル佛日蘭白ミナ棉花ノ紡織ヲ務メサルハナシ佛國ヘ輸入ノ棉花價八千萬弗ニ下ラス而メ又英ヨリ輸入ノ棉布ハ殆ト百萬弗ニ及ヒ英ヘ輸入ノ高ハ其半ニオルノミ日耳曼ニ於テハ自國ノ穀物ヲ以テ英ノ棉絲棉布ニカユルヲ貿易ノ重ナル品トセリ自國ノ棉花紡織モ處處ニ盛ナリ蘭國ノ木棉モ名産ト稱ス英ヨリ輸入ノ棉絲ハ二千二百餘萬弗ニ及フ白國モ織棉ニ厲ム亦棉絲ヲ英ヨリ輸入ス以太利瑞士ノ棉布ハ別種ノ機軸ヲ出ス此他ノ各國ミナ英國ノ棉布棉絲ヲ以テ內國産ノ不足ヲ補ハサルナシ半開未開國ニ於テハ英國船ノ到ル處ミナ自國ヨリ製作元品ヲ出

シ英ノ棉絲棉布ヲ得テ國中ニ衣被セサルハナシ歐洲中ニ此業ニ劣レル國ハ西蘭墺露ノ四國ナリ露國モ近年國人ノ開明ニ從ヒ棉花ノ紡織ヲ興シ墺國ハ内亂漸ニ定マリ此回ノ博覽會ニテ殊ニ此業ニ注意ヲ加ヘタリ○棉ニ次テ盛ナルハ羊毛ノ紡織ナリ其重ナル品ハ羅紗絨毯「フランケット」等ノ消費最モ廣シ此毛織ノ盛大ニナリシハ近三十年來ノコニスキス其以前マテハ羅紗ヲ手織リニシ中等以上ノ人民ニテ始メテ肩ニ上ル貴品ナリキ然ルニ英人豪洲西印度南亞米利加及ヒ喜望峯(ケープコロニー)屬地等ニ羊ヲ放牧シ甚タ繁息セシヨリ羊毛ノ價ハ年ヲ追フテ下落シ器械紡織ノ方法モ從テ開ケ因テ下等賤民マテ衣料トスルニ至リシハ僅ニ二十年ニスキス當今羊毛紡織ノ盛ナルハ英佛ノ兩國ヲ魁トス白耳義ハ小國ナレ𪜈亦盛ンニテ年年ニ紡絲ヲ英國ヘ輸出ス獨逸墺國ノ羅紗モ亦高名ナリ但シ其内國ノ消費ニ供スル餘ヲ外國ニ輸出スル高ハ白國三分ノ一ニスキス○大麻及ヒ亞麻ノ紡織ハ棉毛ノ盛大ナルカ如クナラス亞麻布多キニオル頗ル高價ノ品ニ屬ス二十年來此業ニ於テハ各國ミナ著シキ進歩ノ證ヲミサルトナリ英國ハ元品ヲ東印度

及ヒ露國ヨリ輸入シテ價四千八百七十萬弗ヲ輸出セリ六大利益ノ一ニオルモノナリ佛國ハ阿爾及（アルゼリヤ）ヨリ輸入シ製造甚タ盛ナリ日耳曼ノ麻布モ高名ナリ其他諸國之ヲ耕種シ并セテ之ヲ紡織シ內國用ノ餘ヲ輸出スルハ雜貨部分ニ屬スルノミ露國ヲ首トシ澳以兩國及ヒ印度ヨリ未製ノ大麻亞麻等ヲ年年輸入スルノ夥多シキヲミレハ猶絹布ノ紡織ヨリハ一層盛大ナルヲ證スルニ足ル〇絹布ハ紡織類中ノ最貴品ニテ其起リ久シケレヒ一八千百年ノ初メマテハ今ノ如クニハ盛大ナラサリシ一千八百五十四年ノ頃ヨリ、蠶病ノ流行ニヨリ生絲ノ大凶歉ヲ告ケ價ノ騰貴セルヨリ段匹ノ量目ヲ減シ細絲ヲ排布シテ織ルヿヲ務メ僅ニ需用ニ充チタリシニ支那日本ノ貿易開ケ從テ各國蠶病ノ豫防ヲ發明セルヨリ近年ニ至リ漸ク其利ヲ挽回シ今ハ歐洲南部ノ各國盛ンニ桑ヲ植エ養蠶ニ從事シタレハ價格モ次第ニ平均スルニ至レリ絹ヲ費用スル最モ多キ國ハ英ナリ之ヲ紡織スルハ佛國第一ノ工産ニテ以國ハ之ニ亞ス一千八百七十一年佛國ノ絹織ハ全價六千萬弗以國ハ三千五百萬弗ニテ英國ニ輸入ノ高ハ前年ニ七千五百萬弗本年ニ即チ千八

百七十一年四千萬弗、英國ハ益自國ノ織房ヲ興シ、生絲及生繭ヲ輸入シ、紡織ニ從事スレモ、本國ニ桑蠶ヲ生セス、日、墺、露、モ貴族多キ國ナレハ、需用モ亦盛ナリ瑞典ノ儉ナルモ、亦養蠶ノ利ヲ興サント苦心ス西葡ノ蠶絲モ亦名アリ、米國モ年年ニ需用ヲ益ス、各國競フテ養蠶ニ盡力センコヲ謀レモ、此物ハ歐ノ北部ニ適セス、又熱帶地ニモ適セス、其産出地ハ一定ノ限界アルモノヽ如シ、且養蠶ヨリ紡絲ニ至ルマテ、工力ヲ用フル多キ品ナレハ、恐クハ歐洲備給貴キ國ニテハ、即今ノ市價ヨリ下料ナル絲ヲ出スコ難カルベシ、

○鐵ニ次テ、利益ノ廣キ礦物ハ銅ナリ、銅ハ鐵ニ比スレハ、重量ノ割ヨリ價貴キホドニ、其産出モ亦少ク、消費モ狹シ、全世界ニ銅ヲ產スル全量二百萬担ニテ、其四分一ハ英國ニ出ツ、露西亞、日耳曼ハ之ニ次ク、墺、佛、瑞、那ハ各英國ノ十分一ニオル、銅ノ名所ハ、南米ノ智利(チリー)ヲ首トナス、英ヘ智利、及ヒ豪洲ノ屬地ヨリ、輸入スル銅モ、價二千萬弗ニ下ラス、此物ハ獨用ノ量少シ、白色金ノ和劑ニヨリテ、種種ノ性質顏色ヲ變化シ、世ニ大用ヲナスモノナリ、亞鉛ヲ和シテ黄銅トナリ、錫「アンチモニー」ヲ加ヘテ白銅トナリ、或ハ黑銅、青銅トナル「ブリダニヤ

メダール」「ドイッメダール」等ノ名アリ「酸化シテ緑色粉トナリ「金銀ニ和シテ貨幣ヲ製シ「石ニ熔化シテ「紅色ノ顔料ヲ與フ「其變化ノ多キニヨリ「工家ノ巧ヲ用フル事モ種種ニ多ク「其利モ亦廣シ、

白色金ハ「亞鉛ノ產出最モ多ク「其用モ廣シ「鉛ノ產出ハ較少シ「價モ較貴シ「鉛ハ西班牙ニ最モ多ク產出ス「希臘モ鉛利ノ國ナリ「亞鉛ハ日耳曼ノ產出高殊ニ多ケレﾄﾞ「鉛ヲ產スル高ハ「西國ヨリ英ニ輸入スル高ニスキス「亞鉛ハ黄銅ノ和劑トナル外ニ「烈火ニ游離シ白粉ト化シ「鉛粉ニ代用ス「鉛ハ水中ニ腐壞セサル性アルニヨリ大用ヲナス「白鉛漆粉ヲ家屋ニ塗ルモ之カ為メナリノ鉛利ハ己ニ英國新城府ノ記ニ出○錫ハ出產ノ高少シ「英「佛「日「及ヒ白耳義等ニ「較多ク出ル「白色金ノ上品ニテ「銅ニ和劑シテ良質ヲナス「熔解ニ易ク「酸化ニ鈍ク「人ニ毒セサル性分ナレハ「鐵板ニ鍍シテ「ブリッキ」ヲ製シ「酸化白粉トナシテ光澤ヲアタヘ「色分ヲ發ス「甚タ貴要ノ礦ナリ○「アンチモニー」ハ錫ニ次キテ價ヲ有ス、性剛ニシテ脆シ「錫鉛ノ和劑トナシテ器用ニ適ス「此金ハ冷固スル時「少シ膨脹スル奇性アリ「彫刻ノ模型ニ滲スレハ「其文鮮明ナルニ妙ナリ「鉛板活字ヲ

製スルニ必需ナリ「ビスミット」ト名クル金モ其性功此金ニ類似スルニヨリ代用ヲナス

銀、水銀、黄金、白金(プラチナ)ヲ貴金ト號ス歐洲ニ貴金ノ礦乏シ多ク曠荒ノ赤野ヨリ生ス重量少クシテ價高貴ナレハ如何ナル深奥ノ山野ニ於テモ發掘ニ從事スベシ諺ニ曰ク南亞米利加ノ民ハ金ヲ抱キテ飢ニ泣クト試ミニ見ヨ金銀ヲ多ク産スル國ニ富沃ノ野ハナキモノナリ○銀ハ露國烏拉山ヨリ生ス歐洲第一ナリ漢國ノ銀ハ之ニ亞ス瑞典ハ又其次ナリ他ノ諸國ノ銀礦ハ些少ノ産出ニスキス米國太平海平地ノ山奥ニ巨大ノ銀礦多シ第一編ニ詳カナリ世界ノ銀ハ其産出ニテ全部分ヲ包メリ○水銀モ米國ヲ第一トス歐洲ニ於テハ西班牙ヲ第一トス西ハ開礦ノ術未タ精ナラス年ニ二萬担ヲ出ス近來更ニ減セリ漢國ニ六千八百担ヲ出ス之ヲ合セテ米ノ加利福尼(カリホーニヤ)ニ及フヿ能ハス水銀ハ工業上ニ需用多キ品ナリ支那ニ水銀ノ産地多シ朱ヲ製シテ消費スル高莫大ナリ歐人ハ支那ヲ評シ水銀氣ノ中ニ呼吸スト謂フト其全地ニ朱ヲ用フルノ多キヿ實ニ世ニ冠タリ○黄金礦ハ歐洲ニ大礦ナシ露國人ハ黄金

ヲ採ルニ奔赴ス「其屬地細白里（シベリヤ）ノ山中ニ「巨大ノ礦多ク「又烏拉山ニモ出ル「米ノ加利福尼「英領ノ豪洲「是ヲ世界ノ三大金礦ト稱ス「次ハ南亞米利加ノ荒野ナリ「黄金礦ノ利益ハ己ニ第一編第五卷ニ出 歐洲ニテ黄金ヲ多ク出ス國ハ「墺地利アルノミ「○白金（プラチナ）ハ露國ノ烏拉山ニ生ス「此金ハ烈火強酸共ニ侵スヿ能ハス「因テ錬金化學ノ技術ニ「無二ノ功用ヲナス「其製作ニ難キヲ以テ「工藝ニ消費少シ「露國ニ白金ノ貨幣ヲ製シ「黄金ノ次位ニ通用シタレ𪜈「今ハ利益ナキヲ以テ廢シタリ「○凡ソ金銀ハ「貨幣ニ適用スルヲ以テ「萬國ミナ以テ商業ヲ媒介スルニヨリ「物產融通ニ乏シキ國ト「市價低昂ノ際ニ「危險ヲ畏ルヽ人ハ「ミナ貴重諸藏スレ𪜈「歐洲全地ノ民ハ「工業競勵ノ中ニ生長シ「耳目「心思ノ快美ヲ求ムルヿ高度ニ位シ「服飾「器玩家屋ニ至ルマテ「他ノ國ニテ奢靡豪華トシタルモ「猶尋常視セルヲ免レス「故ニ銀ヲ費用スルヿハ「白銅ノ如ク「黄金モ寶トシ視ス「珠玉燦然「錦繡爛然トシテ「市肆ニ充仭シ「堂ノ高サ數十仭「彫題數十尺「戶牖ノ内ハ「彫績滿眼ニテ「金光目ニ耀ク「貲金ヲ消費スル高ハ「年年ニ莫大ナリ「然レ𪜈其全國ニ利益ヲ與フルヿハ「銅錫類ノ賤金ニハ及フ能ハス「

○夫礦業ヲ語レハ金銀ニ注目シ工業ヲ語レハ精品ニ拄念スルハ東洋人民ノ慣習ニテ濟世ノ眞理ヲ遺忘シタルナリ古人モ謂ハスヤ先王之於民阜其財求而利其器用ト工業ノ尚フヘキハ元來國民ノ生活ヲ便安ニシ營業力ヲ増サシムルニヨル曾テ奢靡ノ境界ニワタラスシテ礦利工藝ノ必用ナル條件ハ甚タ多シ世ニ人民必用ノ物ヲ衣食住ノ三トス姑ク之ニ就テ工業ヲ論列スレハ衣服ノ用ニ就テ紡織ノ四大利ハ起レリ歐洲ニテ中等以下ノ民ハ商店ニツキテ仕立衣服ヲ購ヒ用フ因テ裁縫場ヲ起シ盛ンニ製シ出ス已製ノ靴ヲ購ヒ用フ因テ靴ノ製造場盛ナリ表靴(ウハクツ)舞踏ノ靴アリ帽ハ男女貴賤通シテ必需スル品タリ因テ絨帽ノ製造場アリ夏ハ艸帽ヲ用フ麥稈「アンペラ」ヲ晒白シ組條ヲ編ム亦一大利ナリ英國ノ村民モ此業ニ從事スルモノ六萬人ニ及フ猶佛國ヨリ輸入スル高百萬磅五百萬弗ノ價ニ及フ革ノ手袋モ之ニ比ス絨釦ノ製造ハ衣服ノ多キニ從フ第二編第三十七巻ヲミヨ是等ハ各國各都ニ徧ク製作スル夥多シキ工産ノ部分ニオルモノナリ食飲ノ用ニ就テノ製作ハ農業上ノ製作物ト號シ工業ノ部分ニアラス麥粉麪包釀酒蒸溜製酪乾肉(ヂカン)及ヒ烟草沙

糖ノ製造是ナリ、醃菜蓄果ノ法ニ於テモ、近年ハ大器械ヲ用ヒテ、製造場ヲ興スニ至レリト云、家屋ノ用ニ就テハ、已ニ建築ノ一科學ヲ開キタル大工業ニテ、其一部分ニ管係シテモ、戸扉ヲ製シ、磚瓦屋瓦ヲ燒キ、花紋紙ヲ印シ、鉛粉(ペンキ)ヲ調シ、「テール」ヲ煉リ、松脂ヲ製スル等、其工場ハ無數ナリ〇抑衣食住ノ三件、假令ヘ十分ニ滿足シタルモ、人民ノ生活ハ決シテ充分ナルモノニアラス、上下ニ通シテ必用ノ品ハ、猶數件アリ、一ヲ房室具トス、寢牀、榻子、卓案、簞笥、棚子、煖爐(ストーフ)、燭臺、燈籠(ランプ)、置時斗(コロツク)、等是ナリ、二ヲ食飲器トス、刀、匕、肉匕、杯、碗、碟(サラ)、盂(ハチ)、總テ食卓(テーブル)具臺所用具、水ヲ盛リ、肉ヲ受クル器、鍍錫(ブリツキ)鐵細工等是ナリ、三ヲ清潔具トス、洗漱盤、理髮ノ具、粧飾具、髮髭、刷毛等是ナリ、四ヲ文書具トス、第一ニ抄紙ノ用ハ、此部分ノ境界ヲ越エテ、壁宇ヲ飾リ、物品ヲ套皮スル用ニ及フ、其用莫大ナリ、活版、印刷、製本ノ器械、「インキ」、石筆、鋼筆、書籍帳簿、及ヒ學校用ノ諸具是ナリ、是ミナ世ノ文明ニ從ヒ、一人一家、盡クナカルベカラサルモノニ非スヤ、此外ニ日用品ノ一件アリ、引火鐵(マッチ)、蠟燭、石鹼、油、脂、香水ノ類ナリ〇凡ソ上下男女貴賤ニ通シタル、必用品ノ製作ハ、驚クヘキノ巨額ヲ積成スル、英人カ世界棉花製

造ノ利ヲ引受ケ年年殆ト一億萬磅ノ價ヲ收ムルニテ知ラレタリ凡ソ必用品ノ製作ハ各州縣ミナ興サヽルナシ是職工ノ數農民ニ次キテ多キ所以ニテ即チ工業ノ主眼モ亦此ニアリ家家ノ餘暇ニモ此ニ從事シ大都府ニテハ一更ニ精良ノ品ヲ出シ商人モ此ニ繁劇ノ業ヲ生シタリ必用品ノ消費ハ甚タ盛ナルモノナルヿ米國ニテ先年引火鑯ニ稅シテ國度ノ缺乏ヲ補タルニテ證スヘシ歐洲ノ俗ハ室內ニ盛火器(ヒバチ)烟草盆ナシ人人火ヲ需用スル每ニ引火鑯ヲ用フ衣袋(ポッケット)中ニ必ス一函(ケース)ノ引火鑯ヲイルヽ猶日本人ノ懷紙ヲ用意スルカ如シ一函ノ價ハ米國ニテモ一二「セント」ニスキス賣ナリ但シ小今之ヲ全國ニ通シ一人一日ニ一函ヲ用フトスレハ周年ノ價一億萬弗ニ及フヘシ米國ハ此稅ヲ起シテ四百萬弗ヲ收メ國債ヲ消シタリト云佛人嘗テ日本蠟ハ佛國ニ需用多ケレ𪜈輸出僅少ナレハ己ヲ得ス施蠟(ローヒキ)引火鑯ニ用フト謂ヒシヿモ亦省顧スヘシ若シ夫蠟燭ノ需用多キハ固リ石炭瓦斯ノ發明ニヨリテ減少ヲ徵セス石鹼ハ國ノ文明ヲ證スルノ一トモイフ皆必用品ノ供給ハ世ヲ逐テ增加スルノ明證ナリ

工業ハ人民ノ生活ヲ便利ニスルノミナラス又營業力ヲ增加スルコ農業匠工ノ器械ニテ察スヘシ此ハ鐵ノ利用ニ讓リテ此ニ贅辯ヲナサス更ニ一大要項ノ國人ノ營業ヲ盛ンニシ富殖ヲ媒スルモノアリ即チ運漕ノ一項是ナリ西洋ノ港灣ニハ桅檣ノ森林ヲナシ街路ニハ車輛ヲ以テ繁花ヲ粧點ス之ヲ評シテ西洋人ハ水上ニ別店ヲ有シ陸路ニ遊亭ヲオクト謂フヘシ此舟船車輛ハ一モ工業上ノ物產ニアラサルハナシ造船術ハ一大學科ヲ開キ橋梁ノ架設モ建築術ノ一大門ニオル舟船ニ於テ河舟漁舟快船單桅雙桅三桅瀛船軍艦ノ類ヲ分チ車輛ニ於テハ蒸氣軸車列車荷車街車ノ大ヨリ重車ノ運荷馬車輕車乘用馬車農車手挽車傅兒車(コモリ)ノ小ニ至ル電信器械砕石器械馬具手提ケトロンク(日本ノ駄荷箱ノ類)等ノ製作モ此部ニ屬シテ論スヘシ行旅ノ往來荷物ノ運搬益繁キニ從ヒ其利益ハ益莫大ナルモノナリ

○工業ノ材料ハ農牧產物ニ價ヲ生スルコ固リ論ヲマタス幷セテ礦業ノ利ヲ廣クスルモノナリ礦物ノ工藝ニ要需アルモノ一ニシテ足ラス又此諸物ヲ化治シテ一ノ工藝材料ヲ出スモノアリ之ヲ名ケテ化學上ノ製作物トイフ

工事競ヘハ此類ニ一大利益ヲ開クヿ日本人ハ殆ト意想シ能ハサルヘシ○
墨鉛ハ大熱ニ壞レサルニヨリ鎔金ノ土壺ヲ製スルニ必需ス「クルシヴール」
是ナリ又石筆ノ墨ニ用フ日耳曼墺國ニ多ク產出ス冶金ノ工ニハ砒石ヲ必
需シ玻瓈ヲ製スルニハ硅(キリスト)石ヲ元材トス「カオリン泥」「ヘルトスパー」白泥ニ「ホッタース」ヲ
和セルニテ陶器ヲ製ス硫磺ハ地表ニ多ク發見スルモノニテ殊ニ以太利國
モノ
ヨリ多ク產ス此物ノ大用ハ硫酸亞硫酸ヲ製スルニヨル硫酸ノ消費モ亦國
ノ文明ヲ證スルヘキ多量ノ用アルモノニテ英國ニ費ス高年年四億磅ニ下
ラス佛國之ニ亞ス日耳曼ニテモ殆ト二億磅ヲ費ス全歐ノ總高ヲ年ニ十億
磅トナシ百磅ノ價四弗ニ平均シテモ四千萬弗ノ消費ナリ曹達ノ消費ハ硫
酸ノ上ニ出ツ石鹼ヲ製シ練布ニ要シ玻瓈ヲ溶シ幷セテ飲料トナル其用甚
タ廣シ結晶烙過苛性及ヒ硫酸曹達等ノ種類アリ昔時ハ海草ヨリ分析セシ
ニ今ハ鹽ヨリ分析シ曹達ト「コロール」トヲ兩收ス「コロール」(一名ハ鹽素)ノ性
ハ滅臭滅色ノ妙效アルニヨリ漂白布ニ必需ス又鹽酸ヲ製ス其元品タル鹽
ハ日墺英佛ニ岩鹽ノ礦ヲ發見ス幷セテ海鹽ヲ煮ル新法ヲ發明シ廉價ニテ

得ルニヨリ「コロール」ト曹達トノ價大ニ減シ「消費ノ高ハ「年ヲ逐テ盛ナリ「コロール」ノ製作幷セテ他ノ酸水素分離術ニハ「滿俺(マンガン)ノ礦ヲ必需ス「滿俺ハ所謂ル礀石ナリ「此金ハ多量ノ酸素ト抱合シテ「親和力弱キニヨリ「過酸化滿俺ノ名アリ「之ヲ以テ漂白粉ヲ製シタル餘滓ハ「玻瓈陶器ニ紫茄色ヲ與フル用ヲナス「藍色劑ハ「コバルト」ノ礦アリ「コバルト」ハ畫燒青(所謂ルゴス是ナリ)薩撒ノ山中ヨリ多ク出ツ「布絲染色ノ媒助ニ於テハ「明礬「綠礬ノ礦アリ「綠礬ハ又硫酸ヲ製スヘシ「若シ夫洋藍「洋紅「茜根類「凡ソ染色料ハ「紡織ノ盛ナルニ從ヒ需用甚タ廣ク英「佛「日ミナ其製作ヲ競フ「盡ク必用品ノ類ニアラサルハナシ、

○礦業ノ一大項ハ石材ナリ「是ハ第一ニ建築術必用ノ品ニテ「務メテ之ヲ內國ニトリテ「內地ニ用フルニヨリ「貿易上ニハ著シキ巨額ヲ生セサレ𪜈「全歐地ノ表面ニ「家屋「橋梁「船廠「甃路トナリテ「人民ニ便利ヲアタヘタル石材ハ「實ニ莫大ナルモノナリ「石ノ種類甚タ夥多シ「花剛石ノ類ハ「建築家ニ需用セラレ「大理石ハ「幷セテ彫石家ニ需用セラル「凡ソ石ニハ「灰石「泥石「硅石「溶化石等ノ大別アリ「灰石トハ「炭酸ト石灰トヲ主トシテ「抱合結成セルモノニテ「建築

用ニ適ス泥石ハ泥土ノ凝固ヲ主トシ開礦ニハ易ケレドモ火ニ壞レ易シ佳石ハ即チ淨沙ノ凝固ニテ一旦地中ノ熱ニテ熔化セルハ質密ニシテ光澤アリ、上等ノ石材ヲナス○寶石ノ類ニ至テハ礦物中ノ珍異ニテ之ヲ金礦ノ貴金ニ比スレハ其價ノ更ニ貴ク純炭素ハ金剛石ヲナシ純礬素ハ寶沙ヲナシ純硅素ハ水精ヲナス若シ夫レ珊瑚眞珠寶貝ノ水中ニ結成シタルカ如キハ流利中ノ貴品ニ屬スヘシ、

○工業ノ產物ハ人民ノ阜財利用ヲナス目的ヲ上達スルニ從ヒ工ノ巧拙ハ人ノ嗜好ニ深淺ヲ生スルヿ自然ノ理ナリサレハ家產高等ニ位セル人ハ上好品ヲ競求スル度ヲ進メテ工藝美術ノ學モ從テ進步ス是ハ工業ニテ奢靡ヲ勸ムルニアラス蓋シ人民ノ勉勵ヲ進メテ富耀ノ榮ヲ工產ニ顯シタルナリ東洋人ヤヽモスレハ人民必用品ノ工業ヲ豐足ニスルヿヲ遺漏シ直ニ美術ノ工ヲ以テ工業ノ目的トナスハ甚タ本末ヲ失ヘリ故ニ東洋ニテ名譽ノ工產物ヲ擧ルハ紡織ニ於テ絹帛器皿ニ於テ陶銅漆ノ美品其他刺繡彫鏤ノ工ニ富ミタレドモ器械器用凡ソ一般ニ需用スル工產ハミナ盛ナラス西洋ハ之ニ

反シ、工業盛大ナレﾄﾞ、手技ノ巧妙風致ト、其術ノ敏捷警奇ナルコハ、東洋ニ及フ能ハス、佛、以、兩國最モ手技ニ長ス、佛ノ「コブラン織、陶器、以ノ石彫、油畫ハ、歐洲ニ珍賞セラレタレﾄﾞ、國ノ利益トナルモノニアラス○西洋各國工藝ノ進ムニ從ヒ、美術ノ學モ亦進メリ、美術トハ、畫繪彫刻ノ術ニテ、油繪、石彫ヲ學ヒ、精神風韻ヲ勉ム、高尚ノ雅藝ニ屬ス、喩ヘハ東洋ニテ、書、畫、篆刻ヲ紳士間ニ雅賞スルカ如シ、精神風韻ハ、人ノ才資ニ發スルモノナレハ、毎國毎人ニ、各其妙ヲ存ス、他ノ摸倣スルヲ得ヘキモノナラス、此ヨリシテ萬般ノ巧技ニモ、其風ヲ帶フ、是ヲ名ケ其國ノ工藝トイフ、佛ノ奇警、以ノ穩當、日ノ縟縟、英ノ重厚ナト、各長スル所アリテ、名譽ヲ有シ、世ニ賞美セラル是一國ノ工藝、長ク利益ヲ保存スル所以ンナリ、故ニ美術ハ、直接ニ國利トハナラサレﾄﾞ、間接ニ國利ヲ基ヒスルモノナリ、歐洲各國、ミナ自國ノ工藝ヲ進メ、自國ノ機軸ヲ出シ、聲價ヲ世界ニ競フ、日本ヨリ之ヲミレハ、盡ク同一ナルカ如クナレﾄﾞ、實ハ各殊ナルコ、猶政治風化ノ相似テ、實ハ各殊ナルニ同シ、近年露國ノ工技進ミ、其製作ハ歐ナラス細ナラス、一ノ機軸ヲ發見シ、世ニ重セラル、勸工ニ注意スルモノ

此ニ熟察セサルヘカラス之ヲ要スルニ西洋ハ自ラ西洋一般ノ氣習アリ東洋ヨリミレハ盡ク同範圍ニスキス近年ニ至リ各國ノ工藝殆ト極點ニ達シ人出産濫多ニテ人人自ラ厭弃ノ意ヲ生シ新奇ナル物ニ嗜好ヲ生セルニヨリ東洋ノ美術品ハ甚タ聲價ヲ得タリ東洋ノ工産西洋ニ利益ヲ生スルノ主要モ蓋シ此ニアリ然則其利益ノ廣マルハ東洋固有ノ美術ニヨリテ必用品ニ嗜好ヲ生スル時ニアルヘシ

○凡ソ世界ノ通情タル利益ノ競爭常ニ需用ノ多キニ生ス人工ニ成リタル物品ハ人力ニテ摸シ得ルヘシ故ニ今日此工ニテ利ヲ得レハ明日ハ其工ニテ利ヲ競フモノアルヿ必然ナリ是ヲ以テ人工産物ノ利ヲ保護スルハ天然産物ノ利ヲ保護スルヨリモ更ニ愼密ナラサルヘカラス西洋ニ於テ工商ノ二業ハ別段ノ法則ヲ以テ別段ノ政治ヲウケシム是村民ト市民ト常ニ分別セラレタル所以ンナリ○工商ハ必ス都邑ニ集マル村落ニ散處スルモノニアラス西洋各都邑ノ實際ヲ察スルニ工ヲ主トシテ成タル所アリ商ヲ主トシテ成タル所アリ或ハ工商並ニ昌フ所アリ故ニ其都邑ノ實況ニヨリ工商會

議所ヲ設ク或ハ偏設シ或ハ合設シ或ハ雙設ス都邑中ニ此業ヲナシ及ヒ此業ニ練達セシ著ルキ人物ヨリ民選ニテ議員ヲ出シ常ニ其利益保護ノヿヲ商議セシメ工商事務省及ヒ裁判所ハ之ヲ耳目トナシテ政法ヲ施設スルヲ一通法トスルナリ〇工業ニテ利益ヲ謀ル民ニ二種アリ工作ヲ發起シ需用ノ品ヲ供シ製作ヲナサシメテ之ヲ賣捌クモノヲ起作人トイフ其需用品ヲ受ケ製作ニ從事シ其賃銀ヲ受取ルモノヲ職工トイフ工業ハ必ス此兩種ノ人相會シテ後ニ起ルモノナリ自家ニテ内職ノ工ヲナシ自家ノ商店ニテ直ニ賣捌キヲナスノ外ハ内職ノ工モ亦職工ノ部分タルヲ免レス師匠ツキノ弟子ニ至リテハ師匠ハ起作者ニテ弟子ハ職工ナリ勸工ノ主意ヲ達スルニハ一先ツ此二種ノ人互ニ契約ヲナシ義務ヲ盡シ相親和シ利益ヲ失フヿナキ樣ニ愼密ニ保護ヲナスヲ眼目トス此ニ其保護ノ要ヲイハン工作場ノ起作者トナルニハ先ツ己ノ財貨ヲ擲チ工場器械需用元品ヲ買入レサルヘカラス一其品ヲ運用シテ工産ニ化シ目的ノ利益ヲウルニハ全ク職工ノ勞動ニ依頼スルナリ農業ノ如ク天然力ヲ媒助スルマテノ勞動ニ異ナリ若シ需用品ヲ備ヘタル後ニ職工ノ異變ヘ

アル𪜈ハ「全ク不用ノ癈物トナルニヨリ「乍チ破產スヘシ「喩ヘハ十馬力ノ蒸氣器械ト「織機紡錘ヲ備ヘ「廨舍ヘ居エ付タル後「職工ヲ得サルカ「或ハ職工ヨリ過分ノ賃銀ヲ要求セラルヽ𪜈ハ「其器械ハ變シテ「自家ヲ破產セシメル具トナル「又器械ニ應シ「製作ノ元品ヲ得サレハ「器械ヲ運動シ「職人ニ勞動ヲ與フルニ由ナクシテ「亦破產スヘシ「此兩ノ懸念ヲ免レテ後ニ「製作品ノ賣捌キニ力ヲ盡シ「初メテ工業ノ利益ハ生スヘシ「工業會議所ノ設ケハ「常ニ此ヲ愼密ニ議商シ「法ヲ以テ保護スルニヨリ「工作場ヨク年年ニ盛ナルヲ致ス所以ナリ○職工ニテ起作者ヲ兼ルヿハ「到底得ヘカラス「必ス起作者ヨリ勞動ヲ與ヘラレ「相當ノ賃錢ヲ受取ンヿヲ望ムモノナリ「故ニ起作者ト職工トハ「常ニ相親和スヘキ情ヲ有ス「然ルニ親和ノ敗レルハ必ス「他ニアラス「勞動ノ價ヲ爭フニヨル「工業ヲ保護スル眼目ハ「最モ此ニアリ「西洋ニテハ「職人ノ勞動時間ト「傭給ノ增減トニハ「嚴密ナル規則アリ「起作者モ自由ニ定ムルヿヲ得ス「吾英國倫敦ニアリシ𪜈「瓦斯會社ノ職工「ミナ其增給ノ議ヲ起シテ「社員ニ逼リ議論沸騰シ「其勞動ヲ止メ「一夕滿街ノ瓦斯燈忽然トシテ消ヘシヿアリ「如

此キ論起リ鎮定セサレハ「終ニ工業裁判所ニ訴出ツ「工。業。裁。判。所。ハ。別。段。ニ。設。ケ。ル。「至。重。ノ。裁。判。所。ニ。テ。「瓦。斯職工ノ増給ニツキ「炭礦ノ職夫「冶鐵場ノ職人等「スペテ石炭ニ係累スル職人ノ給金ヲ檢査シ「其増サヽルヘカラサルヲ看認スルニアラサレハ「容易ニ判決ヲ下サヽルトナリ「工業ノ愼マサルヘカラサル「此ニテ察スルニ足ル〇起作者ト職工トヨク親和ヲ保テル積成ハ「一ノ美風ヲ生ス「西洋ニテ「工作場ノ起作者ハ「其職人ヲ改良シ「保護救恤スルヲ以テ榮譽トナス是ナリ「何ノ國ニテモ「職人ノ景況ハ同一ナルモノニテ「多クハ愚昧朴魯「只其一技一術ニ全身ノ心力ヲ用フマテニテ「日日勞動ノ傭給ハ「直ニ飲食ニ擲チ「淫慾ニ費シ「殖財ノ念ヲ賭博ニ注キ「終年ノ勞動ハ「反テ身心ヲ腐敗スル資トナリ「一旦衰老疾病シ「勞動ヲ得サルトキハ「其振救ヲ傭主知音ニ勸索ヲ「公然タル權利ト思フニ至ルハ「職工ノ常態ナリ「故。ニ。起。作。者。ハ。「。豫。メ。之。ヲ。保。護。救。恤。ス。ル。法。ヲ。思。考。シ「政府モ從テ勸奬シ保護シ「其目的ヲ達セシム「起作者ノ職人ヲ保護救恤スルノ要ハ「其職人ノ身體ヲ壯健ニシ「無理非道ニ苦役セサルヲ云教育ヲ廣メ「品行ヲ良ニシ「之ヲシテ節儉ノ意思ヲ暢達セシメル等ニアリ「仲間

會社（「コルポレーション」第二編第三十卷ヲ見合セ）工作場學校（第二篇第三十八卷ニ出）職工市街（第三篇第四十四卷ニ出）貯金預リ所、共救會社、恵恤場、養老金預リ所等、次第ニ起ルコ、工業ノ盛ナルニ従フ、或ハ消費品ノ會社ヲ設ケテ、製作ノ元品消費品ヲ一處ニ仕入レオキ、其社中ノ工人ニ賣渡シ、低價ニテ善良ナル品ヲ得ヘカラシメ、或ハ製出會社ヲ設ケ、職人相集リ、自己ノ勞動ニテ生スル、利益ヲ合一シテ、相共ニ起作者タルヲ得ルアリ、或ハ融通會社ヲ設ケ、小商小工ニ資本金ヲ貸渡ス等、種種ノ便益ナル會社ヲ生セルモ、畢竟工事ノ進ミテ職人ノ改良ヨリ生シタル實果ナリト謂ヘシ、

○工業ハ、熟練ト發明トニテ進ム、熟練ハ利益ヲウケタル實効トイフヘシ、發明ハ之ニ反シ利益ヲウクル基礎ナリ、發明ヲナスニハ、必ス多少ノ費用ト勞動トヲ消耗セサレハ得ヘカラス、故ニ其費用勞動ニ報フ、實利ヲ得サセ、勉勵ノ氣力ヲ衰頽セシメサルニ、方法ナカルヘカラス、是西洋ニ專買免許ノ起ル原由ナリ、專買免許ハ、所謂ル「パテレト」是ナリ、此免許ヲ與フルモノニ、發明者、撿出者、改良者ヲ分ツ、世ニ是マデアラサル物ヲ製出セルヲ發明トイフ、世ニア

リシモ「未タ人ノ心付カサリシ物ヲ見出シタルヲ「撿出トイフ「世ニ行ハレタルモノヘ「更ニ品性ヲ美ニシ「工費ヲ減シ「製出ヲ多クシタル等ヲ「改良トイフ、免許ニツキテハ「發明ト撿出トニ「差別ヲ要セス「改良ニハ「最初ノ專買者ト「相牴觸セサル様ニ「附加ノ免許ヲナスナリ「〇專買免許ヲ與フルニハ「本人ヨリ其發明「若クハ撿出ノ實ヲ自陳シ「免許ヲ請求スレハ「官ニテハ「其文面物品ニツキ「已ニ他ニアタヘタル「免許ニ「抵觸サヘナケレハ「乃チ其專買年期ト「税額トヲ定メ「果シテ發明撿出ナルト否トヲ撿査セスニ「直ニ免許狀ヲアタフ「後日ニ若シ其物ハ「已ニ世ニ知レタル實賣アレハ「本人ノ請告ニ「未タ他ニハ知レストイヒシヿ「全ク虚妄ニ屬スルユヘ「其免許狀モ「亦無效ノモノトナルナリ「故ニ此願ハ「固リ誣告スルヲ得ス「又願出ル前ニ「一品モ他ニ賣與ヘ「利益ヲウケタル𪜈ハ「皆免許ヲウケテモ「無效ニ歸スルヲ通法トス「世界ノ廣キ「物品ノ夥多シキ「官ニテ一一ニ其眞僞ヲ撿査シタル上ニテ「免許スルニハアラサルナリ「

○歐洲ノ土地ハ十分ナル農野ニアラス其人民モ亦機敏ノ工ニアラサルナリ、歐洲人ハ日本人ニ接スル每ニ其伶俐ヲ稱シ機敏ニ驚カサルナシ日本人ハ拙惡ノ器械ニテ歐洲ノ工產ヲ學フ歐人ハ之ヲ見テ摸擬ノ精神非常ナルヲ嘆稱セシヿハ數（シバ〳〵）キケリ故ニ一人上ニテ論スレハ歐人ハ日本人ニ及ハサルヿ遠シ然ルニ能工藝ノ淵藪トナリ富殖ノ實益ヲ得シハ何ソヤ彼ハ其資性ノ機巧ニ於テ恃ム所ニアラサルヿ猶其地力ノ瘠惡ニテ恃ムニ足ラサルト同シ故ニ能講究シ能刻苦シ能ク協和シ人事ヲ盡シ天ニ勝ツノ道ヲ求ム是ニ於テ講究力ハ學術ノ進步トナリ刻苦力ハ器械ノ發明トナリ協和力ハ貿易ノ隆昌トナリ之ヲ積テ今日ノ文華ヲ致セルナリ歐洲ノ實際ヲ熟覽スルニ東洋ノ人ハ其天ヲ恃ム農工ノ業ハ之ヲ「プラチカル」ニ得タルナリ西洋ノ人ハ其人ヲ盡ス農工ノ業ハ「タオリツク」ヲ賴ミ其術技ハ器械ニ恃ムヲ免レス、是其工事モ亦深ク畏ルニ足ラス只其最モ畏ルヘキハ其協同力ヨリ生シテ、

貿易上ニ注意ノ緻密ナル、能國產ヲシテ、十分ノ價ヲ失ハシメサルニアリ、夫商業ハ猶軍旅ノ如シ、天モ恃ムニ足ラス、惟人和ヲ是主トス、歐洲ノ最モ世ニ摸範トナルハ、商業ヨリ最ナルハナシ、

○商業ハ、歐洲ノ經濟家ニテ、物產變位ノ職ト謂フ、此一語已ニ東洋人ノ意想ヲ警破スルニ足ルヘシ、何ヲカ變位トイフ、物產ヲ供給ノ地ヨリ運移シ、需用ノ地ヘ輸送スルナリ、即チ價少キ位地ヨリ、價多キ位地ニ變スルナリ、物產ハ位地ヲ變セサレハ價ヲ產セス、此目的ヲ仕遂ルニハ、水陸運漕ノ便利ヲ基本トセス、河渠道路ヲ修メ、舟車ノ製作ヲ利スルハ、其基本ヲ厚クスル所タリ、歐洲各國、車路、運河、鐵道、及ヒ船廠ヲ修メ、大小ノ船舶ハ、河海ヲ走リ、輕重ノ車輛ハ、陸地ヲ驅シ、牧馬盛ナレハ、人ハ荷擔ノ勞ヲ、價アル職業ニ用フヘシ、修路美ナレハ、物ハ澀滯ノ隙ヲ、為アル時間ニ加フヘシ、歐洲各國土木ノ功ト、鐵冶ノ業ト、ハ前卷ニテ略述シタリ、之ヲミテ貿易ノ基ヲ厚隆ニセル實ヲ察スルニ足ラン、然レ𪜈道路ト舟車トハ、猶死物ノミ、抑之ヲ運用スル機括ニ至テハ、言ヒ易カラス、孟子曰ク天時不如地利、地利不如人和ト、夫商事ハ、太平ノ戰爭ニテ、亦

天時モ特ニ足ラス地利モ頼ムニ足ラス惟人ノ心協和力ニアリ此ニ因テ荒寒ノ郷モ磽薄ノ野モ富庶繁榮ヲ致スヘシ歐洲列國ノ商ニ於ル互ニ長短アレモ之ヲ概言スレハ國中ノ人民ミナ一意ニ貿易ノ隆盛ヲ期望スルコ東洋人ノ豐年ヲ望ムニ同シ我使節ノ歷聘モ亦他事ニアラス兩國ノ交際益親睦ニテ貿易ヲ益隆盛ナランコヲ願フニ出ルノミ故ニ帝王后妃ニ謁見スルモ、外務衙門ニ應接スルモ其演スル辭令ハ此二語ニアリ各都府ヲ囘ルニ商工ノ會社爭フテ相迎ヘ盛饌嘉饗シテ相待ツ其演スル款話モ亦此二語ニアリ市廳商會ヘ羣民集會中ニ延カレ衆ニ對シ演說ヲナス每ニ兩國親睦シ貿易隆盛ト言フニ至レハ盡ク帽ヲ執リ足ヲ鳴シテ祝聲堂ニ湧ク歐洲ノ人民商業ヲ貴重スルコ染テ一般ノ肺腑ニアリ東洋ト意像格別ナルコ此ニテ觀察スルニ足ヘシ夫普天ノ下誰カ富ヲ欲セサランヤ然レモ意思ヲ起ス原點ニ異アリ富ヲ求ムル目的自家ノ生活ヲ全クスルニアルト快美ノ生活ヲ極ムルニアルト一般ノ風俗上ニ大ナル懸殊ヲナス東洋ハ生活ヲ全クスルノ目的ニアリ所謂ル養レ生喪レ死而無レ憾ニ始マリ老者食レ肉衣レ帛黎民不レ飢不レ寒ニ終ル

之ヲ政治經濟ノ要トシ二千年來改ラス西洋ハ然ラス財産ヲ富饒ニシ務メテ快樂ノ生活ヲナスヲ目的トナス故ニ衆民ノ營業ハ千殊萬別ナルモ其注意ハ盡ク物貨ノ沽價ヲ照顧シ商業ノ盛衰ニ影響ノ感觸ヲ具スルニヨリ竟ニ富殖ニ漸致セルナリ故ニ東洋ノ民ハ其自活ノ願ヒ溢レテ富ヲ致スモノアルモ其富ヲ用フルニ所ナケレハ守金奴トナリ惰怠ヲ計ルニアラサレハ眼前ノ濫費ニ抛棄スルノミ西洋ノ民ハ然ラス最初營求ヲ起ス快美ヲ希フヨリ出ツ故ニ食前方丈錦繡燦然屋ハ層閣ヲ起シ器ハ珠玉ヲ鏤メ以テ其榮ヲ一世ニ誇耀シ子孫ニ傳フルマテ盡ク原頭ヨリノ目的中ニアリ如此ク東洋西洋ノ人民營生ニ於ケル原意先ツ目的ヲ異ニシ風尙ノ懸殊ナル貿易上ニ大ナル影響ヲ生セリ最モ熟察セサルヘカラサルナリ

○商業ノ利益ハ二箇ノ價ヨリ生ス運送ノ價ト媒介ノ價ト是ナリ此ニ之ヲ論セン夫人民ノ職業ハ千殊萬別ニテ或ハ天産ヲ化形シ或ハ工産ヲ變形ス其勉勵ノ工力ヲ積ミ以テ富ヲ生ス其目的ハ之ヲ需用ノ人ニ供給シ至當ノ價ヲ得ント欲スルノミ固リ自家生活ノ用ヲ足ラスノミニ止ルモノニアラス、

然則必ス其所生ノ地ヨリ運送シ他ノ需用ノ地ニ供給ス是ヲ變位ノ本領トス陸ニ車馬水ニ舟船ヲ具シ荷作セシ貨ヲ道路傳ヘニ貿易ノ市場ニ達シテ夫ヲ需用ノ人ニ賣渡スマテハ運送ノ業ニ依賴ス故ニ供給者ハ日ノ力ヲ盡シテ只物産ノ製作ニ從事スヘシ然ルニ其運送ノ際トキモ必ス供給者ヨリ宰領シテ需用ノ人ヘ賣渡スヿマテ一二ニ配慮スレハ製作ノ職業ハ廢スヘシ是ヲ以テ商業ハ其際ニ生シ貨主ヨリ供給ノ物ヲ受取リテ之ヲ其需用ノ地マテ運送スル媒介ヲナス又其運送シ來ル物ヲ受取リテ其市價ニヨリテ需用ノ人ニ賣渡シ其價ヲ貨主ノ供給地ヘ送ルヿヲ媒介ス商業ノヿ多端ナリト雖モ此二種ニ包マサルハナシ〇運送ノ業ハ商業ノ一大項ナリ是ニ海路ト陸路トノ二ヲ分ツ此差別ヲ生スルハ海ハ天下ノ公有ニテ陸ハ各國ノ私有ナルニヨリ貿易モ較其趣キヲ異ニスレハナリ歐洲ハ商事ノ運用ニ別段ノ法ヲ定ム其由來遠シト雖モ一千七百年代ノ季佛國路易第十四世商律ヲ條理セルトキ陸路ノ商律先ツ定マリ海路ノ商律ハ後ニ定マリタリト爾後拿破侖第一世ノトキ更ニ其法ヲ改修シ今日本ニモ譯セル拿破侖コートド中ノ

商律是ナリ他ノ諸國ニハ如此ク修訂セル成冊ハナケレトモ其大體ハカハルヿナシ故ニ佛國ノ商法ヲシレハ歐洲ノ商法モ類推スヘシト云○陸路海路ノ貿易ハ其國ノ位置ト人民ノ習性ニヨリ其主トスル所ヲ異ニス佛國ノ利益ハ陸路ヲ主トシテ海路ニ及ヒタルナリ英國ハ之ニ反シ海路ヲ主トシテ陸路ニ及ヒタルナリ白日墺以ハ佛國ニ類シ蘭嗹瑞及ヒ西葡諸國ハ英國ニ類ス露國ハ海上ニテ歐國ニ交通シ陸路ニテ亞細亞ニ關市ス故ニ世界貿易ニ於テ關係最大ナルハ英佛蘭ノ三國ナリ歐洲交易ニ於テハ白國小ナリト雖モ日耳曼ト共ニ大ナル關係ヲ有セリ

○東洋ニ於テハ土地ノ豐美ニ依頼シ商業末作ヲ抑ヘルヿヲ務メトシタレトモ元來勸農ノ主意ニ於テモ商業ハ甚タ切要ナリ昔在夏禹カ水土ヲ平クル后稷ト共ニ鮮食ヲ懋遷シ有無ヲ化居セシヿ載セテ虞夏書ニアル如ク貿易ノ利ハ農祖タル神農后稷ミナ先ツ注意ヲナシタリ是實際ノ識見ニ出ツ今歐洲各國貿易ノ盛大ナルモ其要ハ鮮食懋遷有無化居ノ二語ニスプ及貿易品ニ二アリ元品ト製造品ト是ナリ元品トハ國民營業ノ元品ニテ之ヲ食用品

製作元品ノ二ニ分ツ食用品ハ國民ノ營業力ヲ生スル元品ニテ製作元品ハ、其營業力ヲ用フル原質ナリ歐洲ノ土地ハ其元品ニ不十分ナレハ片時モ貿遷ト化居トニ注意ヲ怠ルヘカラス常ニ不足ヲ外國ニ需用スルニヨリ貿易盛大ヲ致シ其限界ハ國民ノ需用ヲ足ラスニ止ラスシテ元品ヲ輸入シテ半製元品トナシ之ヲ輸出シテ半製元品ヲ輸入シ之ヲ製造品トナシテ更ニ輸出シ海陸ノ市場年年ニ增昌ヲ漸致セリ○佛白及ヒ蘭ニ於テハ國ノ輸出入品ヲ普通貿易ト別段貿易ノ二類ニ分ツ總テ商品ノ輸出入ヲ普通貿易トナシ內國ノ需用品輸入及ヒ國產ノ輸出ヲ別段貿易ト稱ス

佛國普通貿易ノ總計ハ平均一年七十五億フランクニテ内三十五億ハ輸入ニ四十億ハ輸出ナリ

別段貿易ハ六十三億フランクナリ内三十四億ハ輸入ニテ二十九億ハ輸出ナリ

白耳義ノ普通貿易ハ二十五億フランク内過半ハ輸出ナリ別段貿易ハ十四億フランク同上ナリ、

荷蘭ノ普通貿易ハ十三億八千八百萬ギュルデン内七億四千五百萬ハ輸入ニテ六億四千三百萬ハ輸出ナリ國內消費ノ爲メ輸入ハ五億四千八百萬ギュルデンナリ、

各國輸出入品多シト雖モ其大半ハ全ク其國ノ需用ヲ輸入シ國產トナシテ輸出スルニアルヿ此ニテ察スベシ〇歐洲ノ通法ニ海陸ノ口ニハ稅關ヲ設ケ舟車輸出入ノ物品ヲ撿查シ輸入品ニハ其原價ニ從ヒ稅ヲ課ス之ヲ關稅トイフ以テ大政府ノ費用ヲ足ラシ輸入ヲ防キ且自國ノ製作勉勵ヲ保護スル所ナリ故ニ製作品奢靡品ニハ稅重ク必需ノ元品ニハ稅輕ク或ハ免稅ニ至ル其乘除ハ國益ノ權衡ニヨリ異アリ輸出品ニハ關稅ナシ但其製造及ヒ仕出シニツキテ課稅アリ所謂ル商工稅物產稅ノ類是ナリ〇物貨ノ輸出入ハ國民營業力ノ償ヲ此ニ著スモノニシテ關稅官ノ報告ニテ全國貿易ノ多寡ヲシリ商長（コンメルス）ノ報告ニテ各都邑貿易ノ多寡ヲシル此報告ハ運送會社ノ送狀ニヨリ審知ス各都邑ニテ其地ノ生理ヲ商量スルニモ切要ナル報告ナリ貿易ノ理タル物產ノ融通年年ニ數ヲマシ人民富ニ與ルヲ眼目トス輸入ノ多キトテ憂戚トスルニ足ラス又輸出ノ多キトテ美事トモセス大抵輸出入ノ畧平均スルヲ常トナス輸入ノ數常ニ多キヲ貨幣ノ出ル交易ト謂ヒ之ニ反スルヲ貨幣ノ入ル交易ト謂フ英國ハ年年食用品ト未製元品トヲ海外ヨ

リ輸入シタルヲ國民ノ營業力ヲ加ヘ製作品トナシ其利益ヲ合セテ再ヒ元品ヲ買込ムユヘ出貨ノ貿易ヲ以テ國利トナセリ蘭、白兩國モ亦然リ墺國ノ土國ニ貿易スルモ亦出貨ナリ土國ヨリ輸入ノ高常ニ多ケレヒ其物ヲ製造シテ再ヒ輸出ス是土國ハ常ニ自國ノ天利ヲ墺ニ與ヘ墺民ノ營業ヲ買入ルナリ蘭、白ヘ輸入ノ穀物再ヒ粉類酒類及ヒ肉酪トナリテ輸出スルモ亦然リ、佛國ハ之ニ反シ入貨貿易ノ國ナリ蓋佛國ハ食用品製作元品ヲ輸入スル高ノ大ナルコハ英國ニ亞シ殊ニ營業力ヲ輸出スル盛ナル國ナレヒ其國ノ位地歐洲ノ中心ニテ製作品ノ市場流行ノ根本地ナレハ普通貿易ノ高ニ於テ、別段貿易ノ高ハ常ニ少キカ如ク商品ノ輸入セル物ハ再ヒ利益ヲ增加シテ、輸出スルニヨリ入貨ノ貿易ヲ國利トスルナリ〇獨墺以葡ノ諸國ハ、大抵輸入出粗平均スルコ多シ其主意ハ天產ノ入ヲ增シ工產ノ入ヲ減少スルニアリ露國ハ天產ヲ輸出スル國ニテ近年內地ノ工藝ヲ起シ入貨貿易ノ勢ニ至レリ出貨入貨共ニ其差ノ太過ナルハ皆不十分ナル貿易ナリ羅馬尼ハ、土國西部ノ貯穀場ニテ年年輸出ノ高ハ輸入ヨリ三分ノ一多シ埃及ハ外國ノ商

品ヲ以テ英佛土墺ニ貿易ス輸入ハ輸出ノ半數ニ及ハス之ニ反シテ西班牙、土耳其ハ年年輸入ノ高ハ輸出ヨリ三分ノ一多シ、

○貿易ノ多寡利損ノ計算ハ毎社ハ社中ニテ常ニ注意スル如ク一都ハ一都ニテ計リ一國ハ一國ニテ計ル是ヲ「スタテスチック」ト謂フ其要ハ重ナル部分ヨリ注意ヲ生シ全局面ニ增アリ減ナケレハ小少ノ變化損益ハ固リ問フニ足ラス所謂重ナル利益トハ其部其國ニテ人民最モ多數ニ力作營業スル物品ノ融通ヲ謂フナリ英國ノ民ハ內國ノ炭鐵ニヨリ綿毛麻ヲ紡織ス佛國ハ、毛ト絹トヲ織リ葡萄酒ヲ釀ス蘭ノ牧畜露ノ農業以ノ養蠶西葡ノ葡萄酒等ハ其最モ重ナル國産ナリ之ヲ日本ニテ謂ヘハ稻米菽麥ハ全國ノ重ナル物産ニテ絹茶ハ輸出ノ重ナル物産ナリ故ニ稻米菽麥ノ利益ニツキテハ全國民ノ喜戚貧富ニ關係スレ𪜈絹茶ノ利益ハ只一部分ニ止ル是ニテ日本國民ハ未タ外國貿易ニ注意ヲ生セサルヿモ徵トスルニ足ルナリ○輸出入ノ景況ハ全國ノ利益ヲ察スヘキ明證ナレハ其物ノ全國民ニ關係スル如何ヲ猛省セサルヘカラス歐洲ニテ商品ヲ三類ニ分ツ未製品半製品製作品是ナリ、

凡ソ物ハ、必ス人ノ製作ヲ經テ、益其價ヲ增ス、穀物ノ如キハ、必モ製作ヲ要セサルモ、亦日耳曼ノ麥ハ、嗹馬ノ花粉トナリ、露米兩國ノ麥ハ、英國ノ「ビール」トナリテ價ヲ生スレハ、スヘテ天然ノ產物ハ、之ヲ未製品ト名ツクヘシ、棉毛ヲ紡シテ絲トナシ、鐵ヲ展ヘテ線條トナシタルハ、半製品ナリ、此三類ノ物品ハ、國ノ位置ニヨリテ、多寡ヲ同クセス、自國ニ過多ナルハ、未製ニテモ輸出シ、不足ナルハ製作品ト雖モ、輸入スルヲ妨ケス、畢竟國民ノ營業力如何ンヲ考量センヲ要ス、營業勉勵ノ餘ニテ富ヲ積成シタル人民多ケレハ、他ヨリ高價ノ製作品ヲ輸入シ、快美ノ生活ヲ滿足スルニ至ル、英國ヨリ佛國ヘ輸送スル製作品ハ、常ニ輸歸スル高ノ三分一ニスキス、是英人生活ノ度、高等ニ達セル證ナリ、嗹馬ノ如キハ、人民勤儉ニテ、全國皆勉勵シ、常ニ內國產ヲ製作シテ輸送シ、其輸入スル品ハ、國民ノ勉勵ヲ助クルモノナラサルハナシ、是國民ノ營業ノ度、高等ニオルモノナリ、○商業出貨入貨ノ主義ハ、國ニヨリテ異ナレモ、更ニ推究スレハ、未製、半製品ニハ、常ニ出貨ヲ主トシ、製作品ニハ、入貨ヲ主トス、佛ノ入貨商法モ、亞弗利加、東南洋、兩印度ノ交易ハ、常ニ出貨ナリ、凡海上交易

ヲ廣クシ屬地ヲ所有スル國ニハ「メルカンタイル、シーステイム」ノ主義ヲ以テ務メテ輸入高ヲ多クスル法ヲ設ル此法ハ非道ニモ其屬地ノ天産ヲ専買シ工商ヲ抑制シ自國ノ商人ヘ必ス輸送シタル物價ニ相當スル高ノ物品ヲ其地ヨリ獲テ輸歸セシムル嚴法ナリ荷蘭人カ瓜哇土人ヲ奴役シ咖啡烟草蔗糖草藍ヲ強作サセ盡ク之ヲ奄特坦（アムステルダム）商會ニテ包攬シ本國ニ持歸ルカ如シ英ノ印度ニ於ル佛ノ安南ニ於ル其外府トナシタル屬地ニ於テハ貿易ノ實情ハ此ニ類ス近頃公論ノ進ミニヨリ此等ノ悪習モ制止セラレ從フテ屬地モ有費無利ニ歸スル所多シトナリ然シ自主ノ國ニテモ貿易不規則ニテ輸出ノ際相當ノ價位ヲ失フ時ハ自己ヨリ「メルカンタイル、シーステイム」ノ法ニ入ルト同シ如此クナレハ輸出ノ多キモ其國利ヲ失フ實價ノ損ハ愈大ナリ又之ニ反シ輸入高少ク價モ抑制セラレサルモ有益品ヲ濫出シ無益品ヲ濫入スルハ國損タル大ナリ支那ノ如キハ自國ノ蔗糖棉花ヲ輸出シ其白糖ト棉布トヲ輸入ス是年年外國ヨリ製造ト運送トヲ買入ルヽナリ而テ阿片ヲ買入レ更ニ國人ノ營業力ヲ荒廢ス國ニ損耗ヲウケルヿ年年ニ倍過セリ

故ニ貿易ノ盛衰ハ輸出入ノ多寡平衡ニアラス其利益ノ本タル國民營業力ノ如何ヲ輸出入品ニツキテ常ニ注意スルヲ要ス

○貿易ノ注意ハ常ニ製作品ノ輸入ヲ減シテ製作ヲ補助スル物品多ク輸入スルヲ主要ノ眼目トス全世界中ニ於テ貿易ノ主要品ト稱スル物品ハ製作品ニ〆アラサルナリ商業ヲナスモノヽ重ニ利益ニ注意スル所常ニ貿易品ニアリ貿易品トハ

穀類　世界貿易ニ穀物ノ最モ重ナルハ麥ナリ殊ニ小麥ヲ首トス之ニ次クモノハ玉蜀黍ナリ此等重要ノ穀ハ全歐地ニミナ耕作スレドモ需用莫大ニテ其高常ニ不足ナリ全歐地ニ穀類ヲ輸出入シ貿易スル總高ハ價八億五千萬弗ニ上ル（一出一入四億二千餘萬弗トナシ觀ルヘシ）之ヲ輸出スル國ハ露國ナリ、年年價一億四千萬弗ニ及フ次ハ米國ニテ八千六百萬弗其他ハ東西印度南亞米利加及ヒ加拿他等ヨリス之ヲ輸入スル國ハ英ヲ首トス佛ヲ次トス蘭白瑞典瑞士ハミナ輸入ノ國ナリ日墺以嗹國ハ輸出較多シ此穀物ハ內地ニ輸入シ肉酪及ヒ營業力ト化シテ又輸入スル原品トナル

モノナリ、

酒類 國ノ開化富殖ニ從ヒ精美高價ナル飲量ヲ競求スル亠益盛ナルモノナリ佛國ノ葡萄酒類ハ國ノ三大利ノ一ニテ年ニ二千二百萬石ヲ醸シ一億四千萬弗ノ利益ヲ收ム墺國ハ其半高ヲ産ス其他西班牙葡萄牙南獨逸等ミナ此醸造ヲナス高莫大ナリ全歐ニテ少クモ三億餘萬弗ノ價ニ及フヘシ「ビール」麥酒及ヒ他ノ穀酒ハ英國ノ一大利ニテ約千九萬石ヲ醸ス墺獨ノ兩國ハ之ニ次ク合セテ英國ノ醸高ニ比較スヘシ全歐ニ産出五千三百萬石ニ及フ消費ノ大ナルハ墺獨ノ兩國ヲ第一トス英國ハ其半ニ及ハス重ニ輸出ヲナストナリ、

沙糖 亦酒ニ次テ費用多キモノニテ蔗糖蕪菁糖ノ別アリ米國ニテハ又楓糖ヲ製ス蔗糖ハ暖國ノ土宜ニテ歐洲ニハ生セス西班牙領ノ「キュバ島米洲西印度 最モ多ク産スル地トス英佛荷蘭等ミナ各處ノ屬地ニテ蔗糖ヲ耕シ本國ニ輸送ス其全額ハ三千七百萬担セント子ルニ及フ其内二千五百萬担ハ歐洲ニ輸入スル高ナリ佛獨墺露及ヒ白耳義ニテ甜紅蕪菁ヲ以

テ砂糖ヲ製スル高ハ一千二百萬担ニ下ラサレ𪜈蔗糖ノ消費モ并セテ増進シタリ獨佛兩國ハ消費最モ多シ獨逸人ハ年ニ毎人十磅半ヲ費ス割ナリト謂フ、其費ス高ノ最少ナルハ墺露ノ兩國ナリト云。

烟草　亦其消費ノ高漸次ニ増スモノニテ歐洲各國、ミナ産セサルハナシ、産出ノ多キ國ハ費ス高モ從テ大ナリ荷蘭ヲ喫烟第一ノ國トナス爪哇、蘇門答剌（スマタラ）ヨリ輸入ス獨墺兩國之ニ次ク其産出百五十萬担ナリ烟草モ亦墺國ニ多ク産スルモノニテ、米國及キュバヲ第一トス伯剌西爾（ブラシル）及ヒ呂宋（ルソン）モ名産ナレト合セテキュバ一島ノ高ニ及フ能ハス全世界ノ産出ハ歐洲貿易ノ統計ニ上ル高ノミニテ千二百萬担ニ及フ各國ミナ重税ヲ課シ、其内國賣買ノ價ハ甚タ貴シ全歐地ヘ輸入ノ原價ヲ算シテモ一億二千萬弗ニ下ラスト云。

茶、咖啡、　此兩ノ飲量ハ歐洲ニテ最上ノ飲料トナス其消費高ハ年年ニ増加ス茶ヲ消費スル國ハ英露二國ニテ支那及ヒ印度ヨリ輸入ス、日本茶ハ米國ニ行ハル歐洲ニテハ糖孔ニ適セサルトテ未タ希求ヲ生セス約二億斤ニ上ルベシ茶ヲ用フル國ハ咖

啡ノ消費少シ「咖啡ヲ用フル國ハ「茶ヲ用フルヿ少シ「佛獨兩國ハ「咖啡ノ消費大ナリ「蘭白ハ之ニ次ク「墺ハ佛ノ三分一ニ過キス咖啡ノ輸入高ハ「五億四千萬斤ナリ獨逸ハ伯爾西（ブラシル）ヨリ「旱堡（ハムボルク）港ニ入ル「此ヲ第一ノ市場トス「其他蘭ノ奄特坦ヘ「瓜哇「蘇蔓答刺ヨリ上港シ「錫蘭（セイロン）ヨリハ「英ノ倫敦ニ上港シ「佛國ハ馬耳塞（マルゼール）ヘ「各國ヨリ上港スルト云「

棉花　此物ハ「紡織品中第一タルヿ「已ニ前卷ニ備論セリ「元來暖國ノ土宜ニテ「歐洲ニテハ「南部ニ些少ヲ生スルノミ「米利堅「東西印度「埃及「伯爾西「及ヒ豪洲等ヨリ「歐洲ヘ輸入ノ總高「七千萬包ニ及フ「其三分ノ二ハ英國ニ輸入ス「其價六億弗ニ及フ「次ハ佛獨兩國ヘ輸入スル高最大ナリ「蘭「白「墺「以ノ輸入モ較多シ「アンウェルフ「白旱堡（ハムボルク）「不來梅（ブレメン）獨奄特坦（アムステルダム）ヘ米洲ノ棉ヲ輸入シ「馬耳塞佛「ヴェニシャ」以「トリエスト」墺ヘ埃及ノ棉ヲ輸入シ「猶不足ニテ「英國ノ港ヨリ「生棉「棉絲ヲ輸入シ「內國ノ紡織ニ給シ「其製造品ハ「再ヒ兩米東南洋ニ向ヒテ輸送ス「

羊毛　豪洲「米洲「及ヒ喜望峯（ケープコロニー）邊ノ漠野ヨリ盛ンニ輸入ス「歐洲各國ニモ牧

羊ヲ勉メサルハナシ「地球全產出ノ高「十二億五十萬斤ニテ價三億七千五百萬弗ニ及フ「歐洲ノ市場ニ上ルハ其六分ノ五ニオル「英「佛「白三國へノ輸入最大ナリ「次ヲ獨逸トス「歐洲ニ產スル高モ「五億七千斤ニ及フ

麻類　大麻「亞麻ノ二種アリ「歐洲ニ大麻ノ產出ハ甚タ少シ「亞麻ハ所謂ル「リンチン」ニテ產出稍多シ「露國ヲ第一トス「原價一億弗ノ高ヲ生ス「墺國其三分一ヲ生ス「以國モ頗ル產出多シ「他ノ諸國ニモ耕作スレト「國用ニモ不足ナリ「英國ハ印度ヨリ輸入シ「其紡織歐洲第一タリ「近年蕁麻(イチビ)及ヒ「イスパルト草ノ利用ヲ發見シ「盛ンニ耕種スルトナリ、

生絲　歐洲ノ養蠶國ハ「佛「以「兩國ナリ「西班牙ハ甚盛ナラス「露國ノ南部ニモ「夙ニ此業ヲ興シ「澳國「南獨逸ニモ及ベリ「土耳其ノ生絲ハ質弱シ「歐洲北部ニハ全ノ生セス「其需用ノ最多ナルハ「英「佛「及ヒ米國ナリ「歐洲へ生絲輸入ノ全額「一千四百萬磅「原價二億弗ニ及フ「重ニ支那ヨリ英國ニ輸入ス「其高五萬包(約我百〇七斤入)ニスキ「原價八百五十萬弗「日本ヨリハ其五分一ニスキス「其他亞細亞土耳其「波斯「印度ノ「ベンガラ」「及ヒ安南ノ佛屬地

ヨリ出ル、

鐵　此物ハ、礦金中ニ、最モ需用多キモノニテ、其概略ハ已ニ前巻ニ詳ナリ、

世界貿易品ニ於テ、重ナルモノハ、以上ノ十品ヲ主トナス、商業ノ盛衰ト、國益ノ増減ハ、先ツ此主要品ノ景況如何ヲ注意スルヲ、識者ノ所爲ト謂フベシ、

○右ノ貿易主要品ニ次キ、各國民一般ニ必需ノ品ハ、猶多クアリ、第一穀類ニ次キ、生畜、屠肉、乳酪、乾酪、蛋卵、乾肉、醃魚ノ需用大ナリ、各國普ク其利ヲ務ムレド、猶不足ヲ輸入ス、荷蘭、葡萄牙ヨリ、生畜、屠肉ヲ英ニ送リ、米國ヨリハ、乾肉、鹽肉ヲ輸送シ、露、瑞、那、嗹、及ヒ加拿他ノ醃魚、蘭、嗹、瑞典、及ヒ米ノ乳酪、乾酪、ミナ夥多シキ輸出高タリ、○第二ヲ皮革類トス、全歐地ノ屠畜、獵獸、ミナ其生革ヲ硝革場ニ上セ、熟革トナシテ、必用品ヲ製作ス、其夥多シキ、紡織ニ比ス、米國、加拿他、南米諸國、豪洲ヨリ輸入ス、歐洲ニハ、露國ノ革最モ多シ、又露、瑞、那ニハ毛皮ノ利アリ、高價ナルハ、貂皮、「ラッコ」皮等、一枚ニテ三四百弗ノ價ニ及フ、○第三ヲ紙類トス、紡織品ノ弊殘ヲ回收シ、製作スルモノニテ、文書用、室房用、百貨ノ包捆套括ノ用ニ供シ、消費ノ高大ナリ、○第四ヲ石炭トス、英國ニ一歳一億噸ヲ消費

ス、各國內地ノ需用高モ、此ニ匹ス、前卷ニ詳ナリ、○第五ヲ器械類トス、此他石鹼、蠟燭等、日用、必用ノ諸品ハ、ミナ前卷ヲ照シテ考量スルニ足ルヘシ、凡ソ人民一般ノ求需ニ供スル物品ハ、消費甚タ莫大ナレハ、貿易上ニ於テ、著シキ利益ヲ生ス、瑞、那、及ヒ加拿他ノ木材、コロンビヤ、エクエートル、及ヒ兩印度ノ、樹膠、秘露ノ雀糞、南歐羅巴ノ橄欖油、西、葡、及ヒ阿爾及ノ、キルク、兩印度、瓜哇、馬尼剌、呂宋ノ藍澱、コーセンニイル、椰子油、其他、チョコレート、肉桂等、多キハ總價一千萬弗ニ上リ、少キモ百萬弗ニスク、○製作品ハ、通例內國需用ヲ足ラシ、其餘ヲ外國ニ輸出スル目的ニアリ、棉毛麻絹鐵ヲ除ク故ニ各國總貿易ノ景況ハ、總論シ難ケレトモ、英、佛、米、三國ノ貿易二三ヲ摘擧シテ考量ニ供セン、佛國ヨリ英ニ輸入スル、手袋靴等ノ革細工、原價六百万弗、藁帽子五百四十萬弗、陶器四百萬弗、時計二百萬弗、剪綵花百八十萬弗ナリ、普國ト戰爭以前 英國モ此諸工ヲ勵ミ、藁帽子、陶器、ミナ技ヲ進メ、其數ヤヽ減シ、而テ英ヨリ米國ニ輸入スル陶器ハ、四百萬弗ニ上リ、其他曹達六百萬弗、絹貨六百萬弗ニ及フ、兩國間ニ貿易スル製作品サヘ、此巨額ヲナセハ、玻瓈、陶器、時計、革細工類、各國ノ內地ニ製造シ、自國ニ供給スル高ハ、

其莫大ナルヿヲ推察スヘシ〇凡ソ元品ヲ自國ニトリテ製作消費スル高ハ貿易輸出入ノ計算外ナリ全歐地ニ於テ貿易輸出入ニ上ル物品一千八百七十一年中ニ全價七十八億弗ニ及ヒタリ此内ニ四十三億弗ハ輸入品ニテ三十五億弗ハ輸出品ナリ歐洲商人ノ話ヲキクニ税關ヘ出ス原價ハ實價ノ三分二ヨリ以下ニテ書出ストナリ然則全輸出入ノ實價ハ百億弗ニモ上ルヘシ又輸入品ハ重ニ歐洲外ノ諸國ヨリ輸出セルモノニテ此等ノ國民ハ利益ノ競ヒ營業ノ勵ミニ氣力乏シキ沃土ノミ多ケレハ輸出ニモ輸入ニモ其實益ハ盡ク歐人ノ手ニ包收セラレタルモノトイフモ甚タシキ相異ハナカルヘシ

〇歐洲ニ商事ヲ取扱フ景象ヲ簡短ニ評スレハ規律ノ嚴正ナル中ニテ活撥ナル詭權ヲ用フト謂フヘシ夫レ國民利益ノ競爭ハ商事ニ至テ決ス固リ詭譎權謀ヲ用フルハ商業ノ常ナレトモ全局ニ管シテハ常ニ整正和協シ漸ヲ以テ利益ヲ進ムル機括ヲ維持セサルヘカラス前ニ備論セルカ如ク歐洲各國ハ運送ノ便利ヲ開クニ注意ス水ニハ舟陸ニハ車運行自在ニテ其輻湊ノ衝ニ

ハ船廠(ドック)驛站(ステイション)ヲ設ケ荷倉貨庫ヲ建築シ○品ヲ受ケ都邑ノ政ハ常ニ商品ヲ自在ニ融通スル方法ヲ設ケ商旅ヲシテ其市ニ藏メンヿヲ思ハシム、

商品ヲ持集リ賣買ヲ媒助スル市場ヲ「マーケット」ト云通例「マーケット」ハ腐爛シ易キ日用ノ消費物ヲ賣捌クタメ隔日若クハ一週ニ幾度ト期日ヲ定メ地方官（即チ州長縣令ノ類）ノ許可ニテ邑長ヨリ取締リヲナシテ開クモノナリ米ノ新約克ノ廣逵ニテ蔬果ノ競賣市ヲ開キ或ハ廨舍中ニテ屠肉市ヲ開キ英ノ新城ニテハ柵ヲ廣地ニ匝シ牛羊市ヲ開キタルヲミタリ佛帝拿破侖第三世巴黎ニ設ケシ新市場ハ蔬果穀肉ヲ總玻瓈ノ大廨舍中ニ持集リ近郊ノ農民府中ノ市民群集シテ賣買ヲナス實ニ巴黎ノ繁華ヲ顯ス壯觀ニテ此帝徳政ノ一ナリト謂フ又其小ナルモノハ嗹馬ノ「コッペンハーゲン」ニテ農漁ノ男女小舟ニテ魚蔬ヲ運ヒ來リ運河ノ岸ナル廣逵ニ朝朝露市ヲ開クヲミル此他朝市夜市露市等ミナ小民ノ生活ヲ濟理スルニ最モ緊要ナレハ其地ノ官長ミナ意ヲ加ヘ法則ヲ與ヘ警察ヲ嚴ニシテ其繁昌ヲ促ス周禮司市職ト意ヲ同クス、

○市場ハ必モ青物鮮肉ニハ限ラサルナリ市高俄(チカコ)ノ穀物市場「プラットホール」

英ノ羊毛市場「ノルン堡」巴威里ノ葎穂(ホツプ)市場「ミュンチェン」同ノ麥市場早堡(ハンボルク)獨逸ノ咖啡市場等ノ如ク、凡ソ水陸運ノ衝ニハ、各種ノ市場ヲ設ケ、荒物市場トイフハ、切要ノ商品ヲ、小商人ヘ大口ニ賣捌クタメニ設ク、漫識特(ムエンチエストル)、哥羅斯哥(ガラスゴー)ニテミタル「ウェヤハウス」モ此主意ナリ、又卸賣市場トイフハ、一年間ニ幾度ト定メテ設クル市場ナリ、薩撒(サキセン)大市ノ如キ是ナリ、是ハ通例數日ノ間開場ス、博覽會ノ設ケハ、此市場ノ積成ナリト謂モ可ナリ、商事ノ便ヲ進メタル國ニ於テハ、荒物卸賣市場等ハ、往往ニ廢シ、眞ニ切要有益ナルハ、青物、獸畜、穀物ノ市場ヲ主要トスルニスキスト謂フ、

○スヘテノ貿易品ヲ運送賣買スル手續キハ、陸路ノ馬車、汽車、水路ノ舟船ニ、皆運送ノ會社アリ、荷物ヲ驛站、若クハ船廠ニ輻湊ス、此ニ必ス税關、(コストンハウス)及ヒ貨庫アリ、荷物ヲ受取ル、大都小邑ミナ然リ、荷主ハ運送會社ニ託シ、日限ヲ約シ、送リ狀、物品目錄ヲ具シテ荷ヲ送レハ、其物品ハ目的ノ都邑ニ達ス、佛ノ博士「シャー」氏ノ言ニヨレハ、汽車會社ニテ日限ヲ約シ、貨物ヲ送リ、若シ日限ヲ超ルトキハ、荷主ヨリ會社ニ償金ヲ請求スル權アリ、喩ヘハ麥ヲ積入レ、日限ヲ

誤リ、機會ヲ失ヒ、不用トナリシトキハ其損失ヲ償ハシメル歟若クハ送リサキニテ其荷ヲ請取ヲサルモ妨ケナシ、又期限中ニ先方ヨリ受取ニ來ラサルトキハ、滊車驛ノ倉庫ニイレ、留メオキ、庫敷料ヲ徴收ス、此徴收ハ、英國ハ其日徴收ス、佛國ハ四十八時間ノ猶豫ヲ與フ、是ニテ運送貸庫ノ一斑ヲ知ルベシ、

○運送ノ便利起ラサレハ、運送者ニ於テ、期限ヲ確約スル能ハサルノミナラス、到達ノ後モ、取與ヲ信確ニスルヲ得ス、荷主ハ常ニ危險ノ憂慮ヲ抱キ、商業ノ不融通ハ、此ニ生ス、故ニ運送ノ道路、舟車倉庫ヲ堅牢ニスレハ、荷主ハ安然トシテ、自家ノ業ニ勉勵シ、期ニ至リ電報郵便ノ來ルヲ待ツノミ、海上ノ風波都邑ノ火災、凡非常ノ變ハ、己ニ舟車倉庫堅牢ニシテ、仕組ノ嚴正ナルヲ以テ、荷主危險ヲ慮ル心ヲ安ンスルノミナラス、又「インシューフンス會社ヲ起ス(即チ保險會社)如此ク舟車ノ到ルヘキ處、ミナ一家一室ノ如ク、便利安穩ヲ謀リタレハ、文明諸國ニ於テハ、我日本人ニテ、遠洋ヲ渡リテ其市ニ至リ物ヲ買フニモ、市店ヨリ賣品ヲ旅館ヘ屆クヘキカ、本國ニ屆クヘキカヲ問フ、本國屆ケヲ託スレハ、其姓名居住、及ヒ屆クヘキ港ヲ審問シ、日ヲ期シテ、横濱若クハ長

崎ニ送リヤル買主ハ只一封ヲ飛シテ本國ニ通信シオケハ倫敦ノ貨物モ直ニ横濱長崎ニテ受取ルヘシ商品ヲ荷主ヨリ運送社ニ託シ目的ノ都主ニ屆ケルモ亦之ニ同シ其荷ノ到著後ハ其市場ニ於テ賣買ノ取引ヲナス邑ニ荷ヲ安心セシメ信確ニ商事ヲ遂クル其設置ナカルヘカラス是ニ因テ商人集會所ハ起レリ

○商人集會所ハ英ニテ「ロヤル、エキステンヂ」佛ニテ「ブールス」トイフ此會所ニテナス事務ヲ手近クイヘハ相場會所ナリ抑商業ノ大管係ハ物品ノ價ヲ定ムルヲ最要トス物價ニ三アリ眞價原價市價是ナリ眞價トハ其物ノ人間ニ實用ヲナス價ナリ原價トハ物ノ眞價ニヨリ人ノ勞力ヲ加ヘ之ヲ化成シ其工費金利ヲ合算シタル產出地ノ價ナリ之ニ運送費用ヲ加フレハ市場ノ原價トナル即チ問屋ノ原價ナリ市價トハ之ヲ市場ノ競求ニカケ需用人ノ思量ニヨリ引受ケル價ナリ凡ソ市價ハ時時ノ供給求需ノ情況ニテ原價ヨリ格別ニ騰貴スルアリ又低減スルアリ其損得ハ例シテ仲買ニ歸スルモノナリ然レ𪜈眞價ハ決シテ變スルヿナシ故ニ實用實益アルモノハ眞價貴シ而

テ市價ハ之ニソフモノニ非サルヿ水火ヲ以テ證スヘシ之ニ反シ眞價ナキ浮品ニテ市價ヲ濫ニ潮上スルヿアリ是ハ眞價ヲ生セルニアラス全ク一時ノ流行ニ由ル製産家ハ此ニ痛ク注意センヲ要ス生業ノ確實ト不確實トハ一此ニヨリ分ル、モノナリ故ニ物品ノ眞價ト原價ト市價トノ分界ハ商賣ニ從事スルモノ最モ詳審セサルベカラス商人集會所ハ其市價ヲ定メル所ナリトス〇各都邑ニ於テ商人若クハ賣買ヲ要スル人日ヲ定メ時ヲ刻シ一定ノ場所ニ會シ商業世話人ニ面會シ若クハ仲買人ニ相談ヲトケ或ハ商事ノ景況新說ヲキヽ取引人ノ身代ヲ知ル等ニ各人ノ足ヲ勞シ時ヲ費ヤサスシテ其主意ヲ遂ケシメンタメ設立セル會所ニテ此會所ノ開閉ハ其地ノ景況ニ管シ一週日ニ幾度ト定メ開場中ニテ商業世話人モ出席シ此ニテ商品ノ市價ヲ入札シ其日ノ相場ヲ定メ世話人ヨリ保證ノ印形ヲ與フ此會所ヘハ、何人ニテモ出入シ入札スルヲ得ル之ヲ設クルニハ右政府ノ許可ヲ經テ地方官ニテ取締メヲナシ商法裁判所ト商業會議所トノ協議ニテ其法則ヲ定ム商事ヤヽ盛ナル都邑ニハ此設ケナキ所ナシ〇商業世話人ノ主タル職掌

ハ相場ニ保證ヲナスニアリ此世話人ハ商業會議所ノ公選ニテ命セラレ或ハ政府ヨリ命ヲウクル國モアリ皆老實練達ノ商人ノミニテ其職任中ハ仲買若クハ金子立替等一切取引ニ立入リ保證人トナルヿヲ禁セラル世話人ニ五アリ手形商品保險貸船運送是ナリ小都邑ニテハ只手形ト商品トヲ分チ他ハ商品ノ内ニテ兼ル歐洲ノ商業ニ相場ヲ立ルヿハ重ニ手形ノ賣買ニアリ是ハ商品多クハ化シテ劵子ト後拂ヒ證書トナリタレハナリ商人ノ商業ハ常ニ銀行ト密接ニ管係ヲ有シ一方ニテ荷主ト需用人ト實際ノ商事ハ已ニ行ハレタル物品ヲ猶一方ニテ取引ノ條約書ト化シ他ノ手ニ轉傳シテ相授受取引スルモノナリ

○商人ハ商人ノ商業ヲナスモノニハ限ラサルナリ凡ソ再ヒ賣出スタメニ物品ヲ買入レ或ハ開肆シ或ハ製作ヲ加ヘ又賣出シテ利益ヲ收メ以テ常職トスルハ商人ノ商業ナリ世ノ所謂ル商人トイフモノナリ此外ニ猶種種ノ商業アリ市價ノ保證ヲナスヲ世話人トイフ賣買ノ媒介ヲナスヲ仲買人トイフ銀行アリ保險會社アリ爲替ヲナスモノ造船修覆ノ請負ヒヲナ

コモノ貸座ヲ業トスルモノ運送會社船貸シ船荷抵當ノ貸借ミナ商業ノ大節目タリ其他船長水夫商人ノ手代等ミナ商人ノ部分ニテ是ミナ其業ヲナス𪜈先ツ商業裁判所ノ看認メヲ受ケ事業ニヨリ證據金或ハ資本金ヲ官廳ニ差出シ帳簿ヲ備ヘ官ノ公證ヲウケ一切取引授受出入ノ高ヲ法則ニヨリテ一一ニ證記シオク等嚴正ナル規則ニ遵守スルモノタリ〇商人ノ事業ニハ別段ノ法ヲ立テ之ヲ保護サレ別格ナル公會ヲ設ク之ヲ商業會議所トイフ所謂ル「チャンブル、オフ、コンメルス」是ナリ此ハ一箇ノ公選議會ニテ都邑商業ノ立法官ニ比ス其議員トナルモノハ著明ナル商人ヨリ公選ス都邑ニヨリテハ工業會議所ヲ別ニ設クル所モアレ𪜈通例ハ合併スルニヨリ此被選權者ハ商工ノ業ヲ行フテ其會議所ノ管轄内ニ住スルモノハミナ其權ヲ有ス或ハ曾テ商工ノ業ヲ行フテ今ハ廢シタル人モ選マルヽ此員ヨリ議長ヲ立テ商工業ニ管スル公務ノ規則政事ノ施行ニツキ意見ヲ政府ニ陳シ商業利益ノタメニ設ケタル種種ノ公局ヲ管理ス州郡内ニ於テ商工ノ業ニ貴要ナル公會ナレハ其設置開散ミナ大政府ノ命ヲ以テスルヿ立法官ニ異ナラ

ス」凡各地商業ノ權衡ニ於テ」秘密ノ事ハ」此議員ニテ商量ス」其盛衰進退ヲ謀リ」一地方ノ隆昌ヲ致ス方法ヲ設ケ」能ク耐久ニ利益ヲ進ムルハ」此會所ニテ其樞軸ヲ執リタレハナリ」商業裁判所」工商裁判所ヲ設クルニ」其裁判官ヲ定ムルモ」此公會ニテ公推ス」歐洲ノ都府ニテ」商業ヲ盛ンニセル地ハ」其氣風最モ共和、ノ治ニ近キハ」是等ノタメナリ」貿易日ニ興ル際ニアタリ」地方ノ富庶ヲ謀ルニハ」此公會ノ設ケ」殊ニ切要ナリ」識者深ク察セサルヘカラス」

第九十四巻　地中海航程ノ記

二十日　晴

朝八時ニ、旅館ヲ發シ、「アウア」號ノ郵船ニ上リ、十時ニ馬爾塞港ヲ發船ス、此港ハ海灣西南ニ向ヒ、右ノ岬頭ニ燈臺アリ、岬角ハ左短ク右長シ、漸ク佛朗西海ノ南濱「アルプス」ノ山脈トナリ、蜿蜒トシテ東ニ走ル大抵山岡ハ禿赭ニテ、希レニ草木ヲ生スレトモ、土色ミナ赭ニ、一望肥潤ノ氣ナシ、府ノ市街ハ、灣ノ東北ニアリ、山巒ノ餘脈、海ニ迫リテ島トナリ、岬トナリ、ミナ赤岩ヲ仄ツ、此ヲ修メテ船廠トナス、風浪常ニ恬ナリ、海濱ノ山坡ハ、大抵荒毀ノ谷タリ、此府ノ繁庶ナルニ從ヒ、開キテ家屋ヲ立テ、地ヲシメ海岸ニテレ、左岬ノ山足ニハ、處處ニ屋甍ノ參差タルヲミル、一阜ノ上ニ、羅馬敎ノ寺アリ、馬利ノ像ヲ立テ、施スニ金ヲ以テス、爛爛トシテ日ニ閃ク、以テ當港ノ一標トナスヘシ、灣面ノ中央ニ二三ノ島アリ、以テ砲臺トナシテ、南方ヲ睨シ要害トナセリ、

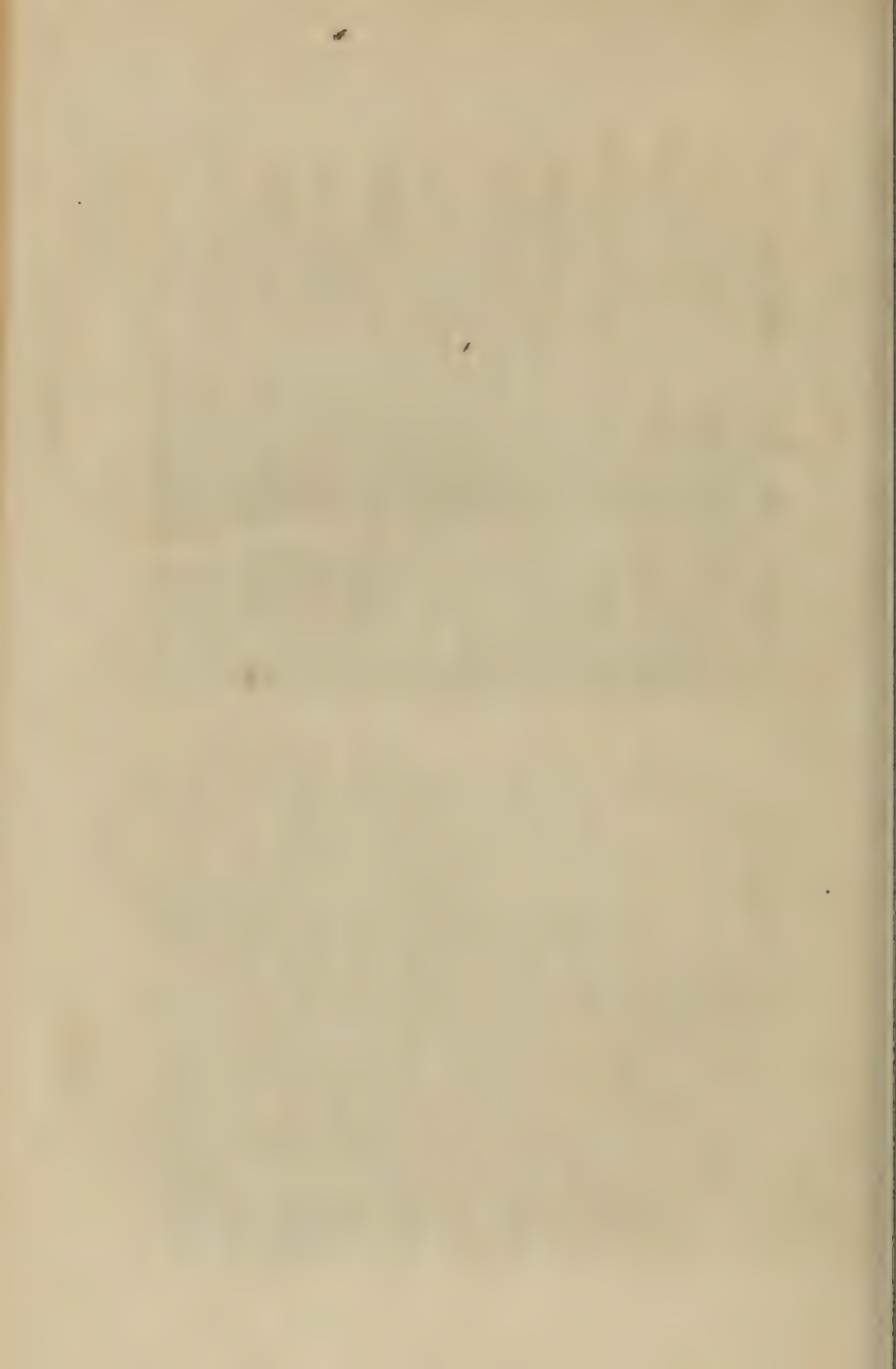
港ヲ離レ駛行スルヿ數時間ニテ「アルプス」ノ山巒漸ク遠サカリ、曉來ハ見エス、水天一色ノ海トナル、

二十一日、晴天ニテ風浪恬穏ナリ、朝「コルシカ島ト「サルヂニヤ島トノ海峡ヲスキ、正午ニ北緯四十一度六分、巴黎ヨリ東經五度十五分、英ヨリ七度三十五分ナリ佛國郵船ハ佛ノ航海地圖ヲ用フ是ニ二度二十分ヲ加フレハ英國綠威ヨリノ經度トナル後之ニ倣ヘ進行三百七十五海里溫八十一度五分、「セ」氏二十六度五分○本文「ハ」氏ノ驗溫器ハ本船ノ「サロン」壁ニ掲ケタルモノ「セ」氏ハ客房ニオイテ驗セル所ナリ船房ト客房ハ冷溫ニ稍差アリ此ヲ側シミルヘシ氣針二十九度四分、氣針ハ即チ風雨針ナリ三十度ヲ平和トス三十度ヨリ減スルハ溫熱ノ兆ナリ減スル非常ニテ二十七度ニモ及フハ大風雨ヲ兆ス八時二十分ニ大陽海平線ニ沈ム、

「コルシカ島ハ、佛國ノ領地ニテ幅員三千三百五十四方英里、一千八百七十一年ニ、人口二十五萬九千八百六十一人アリ、其西南ヲ海峡トス、此ヲ「ボニハシオ峡ト云、即チ今朝ノ航路ナリ「ボニハシオ港ハ、峡ノ尤モ狭キ所ニテ、北緯四十一度二十三分、東經九度八分ノ地ニ位ス、海峡ノ廣サ一海里餘ニスキス、佛ヨリ砲臺ヲ嚴備シテ、屯兵ヲオキ守衞ス、土民ハ只三千六百アリ、貿易ノ埠頭ニ非ス、島ノ首府ハ西岸ニアリ、第一世拿破侖ハ此ニ生ル、

「サルヂニヤ島ハ「以太利ノ領地ニテ「峽ノ南ヨリ首ヲ起シ「南ニ流レ「略長平方形ヲナシタル島ニテ其廣サハ「コルシカ島ニ三倍ス「幅員九千三百九十一方英里「人口六十三萬六千五百六十五人アリ「分ツテ二郡トナス「以太利聯邦ノ時ハ「サルヂニヤ國ニ屬セリ「此ヲ首都トセルニハアラス此島ノ名産ハ「涵煮ノ鰯アリ「馬口鐵ニテ箱ヲ作リ「密封シテ賣出ス「歐洲ノ諸國ハ「食前ニ醃魚生菜ヲ食シテ口ヲ爽ニス「此鰯ハ其用ニ共スル二種ノ珍味ニテ「利益頗ル廣シ〇兩島ノ峽ハミナ諸山禿阜多ク「綠樹ハ希ナリ「又人家ヲミス「山勢隤亂シテ穢醜ナリ「内地ニ連リテ「頗ル高峯ヲ起セ𪜈「奇峻ノ景致アルヲ覺ヘス「空翠ヲ拖テ僅ニ「青色ヲナス「竟ニ佳眺ニアラス「コルシカ山ハ「較綠樹青草アリ「亞刺比亞地方赤野ノ餘脈「此ニ至リテ纔ニ生氣ヲ帶フト謂テ可ナリ「サルヂニヤ島ノ海濱ニ一島アリ「一字ノ白堊屋ヲミル「是以國ノ民權家「ガルバルヂー氏ノ住宅ナリ「ガルバルヂー氏ハ「嚮ニ以太利一統ノ亂ニ「民間ニ起リ「大勳業ヲ立タル「當世ノ偉人ナリ「往時佛國革命ノ亂ヨリ「帝王專治ノ威權漸ニ衰ヘ民權自由ヲ展ル氣運トナリタレ𪜈「墺「以「兩國ハ依然トシテ舊政ヲツヽケ「以國ノ如キハ「聯邦

ノ王侯、墺國ノ後援ト、羅馬敎皇ノ威權トヲ恃ミ、猶老威ヲ逞クシタルヿ三十餘年、人民ハ堪ル能ハス、一千八百四十年ノ季ニ至リ、處處ニ一揆ヲ起スニ及ヒ「カルバルヂー」氏ハ民兵ヲ指揮シ共和政治ノ論ト、敎僧ノ政權ニ干渉スルヲ廢スル說トヲ主張シ、羅馬ニ據テ大ニ諸方ノ軍ト烈戰シ、後「サルヂニヤ」王ノ義擧ニ合同シ、墺國ノ大軍ヲ破リ、民力疲困ニ至ルモ、毅然トシテ敢テ屈セス、六十年ニ至リ「サルヂニヤ」ノ兵ヲ指揮シ那不兒(ナアブル)王國ヲ滅シタルハ、此人ノ武力ニヨレリ、亂定テ後ニ、以國ノ公論ニヨリ「サルヂニヤ」王ヲ奉シ、一統ノ治ヲ創メ、立憲ノ政治ヲ建ル、固リ「カルバルヂー」氏ノ意ニアラス、猶依然ト共和論ヲ主張シ、退テ此島ニ歸リ、歐洲ノ民權論ヲ維持シ、常ニ帝王ヲ廢シ、僧權ヲ廢スルヲ已ノ責任トナセリ、米國ノ南北相戰フトキ「カルバルヂー」氏曰ク北部論正シト、往テ之ヲ助ク、米人群起シテ其隊下ニ從ヒ、大功ヲ建タリ、事終スルノ後ハ直ニ去テ此島ニ歸ル、後佛國普ニ破レ、合衆政治ヲ始ムルヤ、亦其論ヲ正シトシテ里昂(リヨン)府ニ出テ、佛人ノ義黨ヲ集メテ烈戰ヲナシタリ、今ニ倘矍鑠トシテ生存シ、海濱ニ漁獵シ、以テ風月ヲ樂ミ瑞士國ノ山水人民ヲ愛シ、時ニ

那不児府王宮ノ廣遠

同府ノ全景及ヒウェスレオ火山

往テ遊フト云フ、

二十二日モ亦晴天風穏ナリ暁四時ニ以太利ノ那不兒埠頭ニ著シ錨ヲ投ス進行百七十八海里正午ニ錨ヲ抜テ「カンチナ」ノ岬ヲ回リ以太利ノ海ヲ駛行ス渥八十三度「セ」氏二十六度半氣針二十九度五分ナリ七時十七分ニ大陽海平線ニ沈ム此日大暑ノ節ニ入ル大陽北二十度六分ニアリ、

馬爾塞港ヨリ那不兒マテ四百五十三海里此府ノコトハ已ニ以太利ノ巻ニ詳ナレハ又記載セス、

往時此府ニ至ルトキハ雨フリ翌日ハ祭日ノ混雑ニテ兩日間ノ回覧ハ此港平日ノ景况ニアラス投錨スレハ土民艇ヲ推シ蟻附シテ上岸ヲ勸メ價ヲ貪ル甚タシ毎名ニ一「リラー」ヲ求ム因テ上岸スレハ垢面襤衣ノ貧兒幼壯埠頭ニ集リ錢ヲ丐フコト蠅ノ如シ市中ヲ歩スルニ道路ミナ大石ヲ甃スレトモ往往ニ湫隘ニテ車歩ノ別ナク糞芥モ拂ハス益其衰惰ノ態ヲ覺ヘヌ歐洲ノ港ニ上岸スルハ此ヲ終リトス船客ミナ書ヲシタヽメテ郵領ニ投ス凡ソ郵船ノ此ニ止ルハ別ニ必需ノ用アルナシ船客ヲシテ此音信ヲ辨セシムル爲メナリト

云〇此日天半晴ニテ「モンヴェスシウオ」ノ火山、突兀トシテ烟ヲ吹ク、雲ノ靄起スルカ如ク、港内ノ景色ハ、幾度ミテモ厭サル絶景ナリ、九時ニ船ニ上ル、土民ハ船中ヘ珊瑚ノ飾リ、葡萄杖、彩影、紐釦等ヲ攤列シ、船客ニ買ソコトヲスヽム、甚タ喧鬨ナリ〇十二時ニ錨ヲ抜キ、一時ニ「コロカンポナ岬ヲ回ル、此ハ那不兒灣ノ南角ナリ、岬上ノ地ハ、山嶺海ニ迫リ、スヘテ紫赤色ノ石ヲ以テ成ル踈踈トシテ緑樹ヲ生ス、家脊ノ如シ、海濱ニハ人家モナク、小埠頭モナシ、岬前ニ島アク「カップイ島ト云、ミナ岩石嶄然トシテ土ヲ戴ク、上ニ古城砦アリ完存ス、其南岸ニハ、三四ノ奇礁アリ、天然ノ洞門ヲナシ、白浪ヲ吐吞ス、北顧スレハ、遙ニ那不兒灣ニアタリ、三四ノ島嶼星置シ、烟水渺渺トシテ、府ノ烟花ヲヒタス、船欄ニ倚リ、眺望ノ久シキヲ厭ハス、此岬ヲ回レハ、以太利南境ノ山山、ミナ海ニ横リ、蜿蜒南ニ走リ、雲ニ際シテナホ盡ス、船漸クスヽムニ従ヒ螺黛ノ影ヲ失ヒ、水天一色ノ海トナル〇夜半ニ海天闇淡トシテ、銀河獨リ曙ク西南ニ乍チ蒼茫タル山影ノ横ルヲ認ム、忽然其頂ヨリ火光ヲ吐キ、赫然トシテ空ヲ焦スヿ、爐火ヲ煽スカ如ク、夕照ノ沈ムニ彷彿タリ、又倏然トシテ滅シ、數分

時ニテ復生ス、是ハ細細里島ノ「エヂナ火山ノ頂ヨリ火ヲ噴ク所ナリ我日本ニ火山多シ淺間、阿蘇、溫泉、及ヒ櫻島ノ烟ヲ見シモ、未タ此ノ如キ盛ナル噴燄ヲミシコトナケレハ、世界ノ火山モ亦同想像ニテ例シタルニ、異ルベキ炎燄ヲ常ニ噴出スル、如此クナル火山アルヘシトハ、意料セサリキ、此山ヨリ時アリテ、炎燄ノ甚シク噴出スルニ當レハ、其狀ヲ想像スルモ、亦翟然タラシム、歐洲ノ人ハ此國ノ「モンヴェスシウオ」及ヒ「エチナ山ノ景ヲ賞美スル、我邦人ノ富士、筑波ヲ賞スルカ如シ、鄕ニ各都府ノ劇場ニテ、往往此火山噴燄ノ景ヲ、紅烟劑ヲ燒キテ摸像スルヲ見タリ、又油畫、石版畫、及ヒ採影ニ、火山烈炎ノ景ヲ寫セルモノ、往處ニアリ、皆想像ノ假景ナラントト思ヒシニ、今此像ヲミレハ、大火脈ノ火山ハ、尋常小火脈ノ山ト、同想像スヘカラサルコヲ信セリ、

二十三日、晴天風穩ナリ、曉三時ニ細細里島ノ海峽ヲ駛リ、「メスシナ灣ニテ、暫ク輙ヲ止メ、天明ニ「カラブリヤ岬ヲハナレ去ル、正午ニ北緯三十七度二十分、東經十四度四十二分、進行二百六十八海里溫七十九度ニ「セ」氏二十五度半氣針二十九度四分五秒、七時十二分ニ大陽海ニ沈ム、

細絅里島ト、以太利ノ本土トハ、只此所ノ僅ナル海峽ヲ隔ツ、全細絅里島ハ幅員一萬〇五百八十三方英里略勾股弦ノ形ヲナシテ西ニ流ル、人口二百五十六萬五千五百二十三アリ、今朝ハ其勾弦ノ角ヲナスヤ、勾ノ一面ヲ望ミタルニスキス、島内ノ大都ヲ「ハレルモ」ト云、以太利國ニ於テ第三ノ都會ニテ、西北ニアリト云、此日ハ「メスシナ」峽ヲ過キルニ、一灣ノ港アリ、港底深ク、大艙ヲイルニ餘裕アリ、且山陰ニテ風モ恬ナリ、其良港タルヲ以テ二都ヲ開ク「メスシナ」ト云、人口十一萬千八百五十四人、以太利ニテ第十一ノ都會ナリ、北緯三十八度十一分、東經（英ヨリノ度ナリ記事ハミナ同シ）十五度二十四分ニ位シ、那不兒ヨリ陸地二百〇八英里ヲ隔テ「エチナ」火山北脈ノ東麓ニアリ、灣ニソヒテ家甍連リ、市街頗ル宏大ニテ、火山石ニテ築ケル屋ナドアリ、美觀タリト云、灣ノ左岬ハ長陂ヲナシテ北ニ走リ、窄然トシテ峽門ニ至ル、燈臺ハ首ニアリ、此邊ニ砲臺ヲ築キ、守備ヲ嚴ニス、船ハ其火線下ヲ走ル、此日天ナホ黎明ナレド、燈臺岬角ノ形勝ハ、蒼然トシテ辨視スヘシ、「メスシナ灣ハ海山影暗ク只氣燈ノ光、燦然トシテ錯落點綴セルヿ、星光ノ如キヲミテ、其盛ナルヲトスルノミ、〇「メスシナ」

ノ向岸ヲ「カラフリヤ岬トス、即チ以太利ノ本土、南ニ盡ル衝ニテ、一ノ埠頭アリ「レッキオ」ト云、人口一萬九千アリ、赤氣燈ノ點點タルヲミル、岬角ノ地ハ、山勢海ニ迫リテ平地ナシ、山ミナ黄禿ニシテ、蕞爾タル草木ノ點綴スルノミ、海濱ニハ一帶ノ鐵路アリテ、內地ニ入ル、此鐵道ノ工ハ、今ニ建築中ニテ未タ完成セサルト云、○「エヂナ火山ハ「メスシナ府ヲサル、馬車程五十英里ノ南ニアリ、此峯ハ「モンヴェスシウオ山ノ特起セルニ似ス、四周ノ峰峰環繞シ、層層ニ相複シテ此一峯ヲナス、蓮花ノ抽ツルカ如シ、其高サ一萬〇八百七十四尺、其脈南ニ走リ、兩嶂ヲ起シタレトモ、此山ノ峻美ナルニ及ハス、此峯ハ一萬尺ノ上ニ抽ツレトモ、其頂ニ點雪ヲミス、歐陸地ノ雪線ハ九千尺ニ下ルト云ハ殊ニ內地ノミヲ云ナリ其烟ヲ噴クノ盛ナル、混混トシテ雲ヲ簇シ、流レテ數峰ノ上ニカヽル、郵船ハ其南ヲ馳サル、數時ノ間ハ、尙其影ヲミル、航海中ノ一壯觀ナリ、

細細里島ノ南ニアタリテ「マルタ島アリ、地中海ニ於テ、高名ナル要害ノ地タリ、今此ニ其梗概ヲ附錄スヘシ、○此島ハ三ツノ島ニテ、成ル、北ナルヲ「コソー島ト云、幅四五英里、長サ九英里、此ヨリ南ヘ峽ヲ隔ツルヿ、一英里ニ滿スシテ

「コミノ島アリ數方英里ニスキス其南又一英里ニ滿サル峽ヲ隔テ「マルタ島アリ幅八九英里長サ十七英里三島ヲ并セテ總積二百十九方英里（獨逸ノ一小侯ニ及ハス）ノ地ニテ海中ニ露出ス初メハ以太利ノ奈的斯（ナイトス）サンヂョンス」ノ所領ニテ早ク砲臺ノ設ケアリケリ一千七百九十六年佛帝第一世拿破侖初メテ起リ墺國ノ兵ヲ敗リ以太利ヲ侵略シ力ヲ亞弗利加ニ伸ヘント水師ヲ整ヘ「ツルン港ヨリ艦隊ヲ派シ埃及ニ向フトキ百方策ヲ苦メ遂ニ此島ヲ佛ノ手ニ入レタリ此役タル拿破侖一生ニ於テ尤モ焦思ノ軍ナリキ是ヨリ十八年ヲ經テ「ウァートルロー」ノ戰ニ拿破侖英ヨリ敗ラレ降虜トナリ此島ハ再ヒ英國ノ手ニ入リ是ヨリ今ニ至ルマテ之ヲ修完シ增築シテ益之ヲ固ム「ヂブラルタル」ト此「マルタ」トヲ英ヨリ守保スルハ英國ノ地中海ニ於テ尤モ權威アル所ナリ

○「マルタ島ノ地形ハ山岩ヲ海濱ヨリ仄テ屈起スル百尺亦層層ニ上リテ千尺ニ達ス內地頗ル廣ク全島ニ二十四萬ノ人口アリ此天然ノ險ニヨリ人工ヲ加ヘテ砲臺ヲ層峙シ常ニ四千ノ兵ヲ置キ軍艦ヲ繫キテ之ヲ守ル此島西ハ佛西蘭ニ控ヘ「ヂブラルタル」ト遙ニ呼吸ヲ通シ東ハ以太利灣威尼斯灣ノ

ロヲ抑ヘ亞弗利加亞細亞ノ往來ヲシテ其線ノ前ヲスキシム無雙ノ要害タリ往時英郵船ノ馬爾塞府ヘツキシトキ必ス此ニ立寄リシニ今埠頭ヲ以太利ニカヘテヨリ佛ノ郵船ノミナレハ平常此ニ至ル便少シト云

二十四日快晴風恬ニ氣スム正午ニ北緯三十五度九分東經二十度ニ「セ」氏二十四度氣針二十九度五分進行二百九十七海里希臘（ギリーキ）ノ岬ヲ遙ニ乘リスキテ土耳其ノ「カンヂャ島前ヲ駛ス七時一分ニ大陽海ニ沈ム晩ニ溫度八十三度氣針二十九度三分ニ上ル

希臘國ハ海上七十英里ヲ隔タレハ其山ヲミス只正北ニ一簇ノ雲起ルヲミルノミ○カンヂャ島ハ土耳其ニ屬ス幅員三千二百六十九方英里獨逸ノ埃塞國ヨリ大ナリ狹長形ニシテ東北ニ横ル日晷午ニ近ツク頃ニ此島ノ峯巒ヲ海東ニ見ル航海中ニ偶山島ヲ看ルハ途上ニテ故人ニ逢フカ如シ頻リニ溫閙スルヲ免レス此島ハ土耳其國ノ所領ニテ其地形ハ山巒西ヨリ迤邐シ漸クニ高ク遂ニ一峰ヲ起シテ又陷リ東ニ走リテ一峰ヲ起シテ盡ク長サ百八十英里山ニ赤岩多ク亦樹木ノ茂生セル谷モミユ中央ニ「ヒルハウエン」ノ山角アリ全

ク赤土ノ岡タリ、其裏面ニ平野ヲ抱ク、此ヨリ山ヲコエテ北濱ニ「カンチヤ」ノ都府アリト云フ、全島ノ人口ハ二十一萬二千八アリ、橄欖(オリーフ)油ノ名産ナリ、又絹絲、棉花、毛布ヲ出ス、一千八百七十一年、英ニ輸入セル橄欖ノミニテ、其價六萬弗ニ及ヒタリ、而シテ英國ヨリ輸入スル所ノ棉絲、棉布、石炭、鐵器等價五十萬弗ナリト云フ「ヒスハウエル」岬ヨリ東ニ進メハ日暮ス、歐洲ノ土壤ヲミルハ之ヲ終リトス、

二十五日、晴、此日ハ地中海ノ中腹ヲ駛ス、風靜ナレトモ、浪大ニシテ力アリ、正午ニ北緯三十三度一分、東經廿五度二十二分、進行二百九十〇海里、温八十三度「セ」氏二十七度氣針二十九度三分、終日一點ノ島ヲミス、六時五十分ニ大陽海ニ沈ム、四十分時ヲ經テ纖月ヲミル、晩ニ温八十四度、氣針二十九度一分、

此日ハ終日海中ヲユク、ミル所ナシ、

二十六日、晴、朝五時ニ亞弗利加埃及ノ地方ニ近ツキ、亞歷山大(アレキサンドルヤ)府ノ燈臺前ヲ駛リ、九時ニ「ポールトサイト」ノ岸ニ達シ、錨ヲ下ス、進行百五十六海里、此日正午ニ、温八十五度、「セ」氏二十八度、四時ニ錨ヲ拔キ、運河ニ進入ス、六時五十四分ニ大陽湖面ニ

沈ム「七時十五分ニ新月光ヲアク「二十海里ヲ駛シテ河中ニ碇泊ス「

此朝ハ亞弗利加大洲ノ地方ヲ近ク乘過キタリ「此邊ハ埃及國ノ平野ニテ「海上ヨリハ一點ノ山ヲミス「只平陂茫茫タルノミ亞歷山大府(アレキサンドルヤ)ハ「濱海ニ於テ「沙漠ノ內地ヲシメ「「マトフート」湖ヲ抱キ其西岸ニアリ「地平カニ「海ヨリ望メハ沈ムカ如ク「僅ニ屋甍堂尖ノ海上ニ抽ツルヲミル「兀然タルハ只燈臺ノミ〇

此亞歷山大府ハ「北緯三十一度十一分「東經二十九度五分「佛ヨリハ二十六度四十五分ニ位シ「埃及國ト歐洲ト「貿易ノ港ニテ「國中ニ於テ第二ノ都府タリ「人口二十一萬九千六百〇二アリ「其內ニ五萬三千八百三十九人ハ「歐洲其他ノ寄寓民ナリ、一千八百五十年ノ季「英國ノ會社ヨリ「國王ニ條約シ「鐵路ヲ築キ「カイロ府ヲスキ「蘇士(シユエス)ノ埠頭ニ達シ「以テ地中海「及ヒ紅海ノ郵船「及ヒ商船ノ往來ノ郵所トナセシヨリ「當府ノ繁庶ハ「年ヲ追テ盛ナリ「其後埃及國ヨリ「佛國ト結ヒ「蘇士運河ヲ鑿割シ「後ニモ鐵路運河ノ兩道共ニ繁榮シ「一千八百七十一年ニ於テ打算セシ「前年貿易ノ統計ハ「進口船二千八百五十五艘「其噸數百二十萬三千四百四十四ニテ「出口ノ船二千八百七十艘其噸數六十萬二千五百六十九

アリケリ輸出ノ原價ハ四十七萬九千九百磅此内ニ於テ棉花ヲ第一ノ物貨トス總ヘテ千三百八十七萬磅價六百二十萬磅ニ及フ其次ハ烟草橄欖油ナリト云亞弗利加ノ埠頭ニ於テ第一ニ繁盛ナル所タリ此府ニ於テ外國ノ貨幣ミナ通用ス市街ニハ往往ニ綠樹ヲ駢植シテ嵐氣常ニ清冷ナリ建築ハイマトカンフタイル風トテ歐洲東方ノ一種ノ造營ナリ又古代ノ風ヲ并セテ一粧置殊ニ奇趣アリ近來此府ノ盛ナルニ從ヒ石ヲ敷キ樹ヲ植エ水道ノ修メ一洒掃ヲ利シ駸駸トシテ修潔ニ就クト云○英國ノ郵船ニテ航海スルニハ必ス此埠頭ヲ出入ス此埠頭ヨリ國都カイロ府マテ南方百三十八英里ヲ隔ツ一埃及古ノ名國ナレハ旅人藻客ミナ一遊ヲ試ム所ナリ次ノ卷ニ出

「ポールトサイト」モ亦埃及ノ地ニシテ亞歷山大府ノ西ニアリ北緯二十九度五十八分東經三十度ニ位ス此地ハ「メンザレ湖水ノ東北岸ニテ海ト湖トヲ隔テタル一帶ノ沙嘴上ニ位セリ故ニ此港頭ヨリ西南ヲ望メハ總テ白沙ノ平野ニシテ曾テ一點ノ草ヲミス李華カ弔古戰場文ニイヘル浩浩乎平沙無限夐不見人ノ句ニ符ス地形ハ甚タ汚下ニテ水面ヲ抽ルヿ尺ニミタス元ハ

漠然タル無人ノ境ナリシニ「蘇士運河ノ開ケシヨリ「此地ニ一邑ヲナシ「今ハ居民八千八百五十九人ニ及フ「其内四千三百十八ハ外國人ナリ「生活ノ業ハ、郵船問屋「及ヒ船客ノ散スル利ニヨルニスギス「此地ハ海水湖水及ヒ運河ヲ阻隔シタル「一灣ノ沙嘴ナレハ「メンザレ湖ハ「西方ニ淼漫トシテ「亞弗利加洲第一ノ浩流「ナイル河ノ海ニ注入スル、餘水ヲウケ「六七百方英里ニ湛（タヽ）ヘ「只一帶ノ沙嘴ヲ隔テ地中海ノ潮ト界フ「故ニ此沙嘴ヨリ望メバ「海ト湖トノ辨別ナク只「淼淼タル水郷ナルヲ覺フ「埠頭ニ於テ外國人居住ノ屋宅アリ「其建築ハ「歐風ノ結搆ナレヒ「外ニ庇ト檐トヲ設ケテ「納涼ノ所トス「高キモ三層ニスギス「此地ヨリ以南ノ熱地ニ建タル歐風建築ハ盡ク然リ「佛英ノ領事館ナドアリ「市中ニ街路ヲ開クヿ廣豁ニテ「白沙浩然タリ「日烈ニ沙焦レ「履熱シテ久ク歩スヘカラス「土民驢馬（ドンキー）ヲ牽ヒ來リ「追リ勸メテ騎セシム市中ニ歐洲人ノスム處ハ「庭園ヲ街路ニ設ケ「泥壤ヲ填メテ艸木ヲウヱ「空氣ヲ滌淨シ逍遙スヘシ「蓋シ「肥土ヲ往來ノ船舶ニテ「他所ヨリ積取リ「沙中ニ埋メタルナルヘシ「然レヒ地氣温ナルヲ以テ、花卉ハ茂榮ス「店前ニモ亦葡萄「藤蘿ヲウヱテ「樓檐ニ達シ「其清涼ヲ取ル「二三

ノ街ニハ市肆頗ル鬧ニ衣皿ノ資ニ乏シカラス病院寺塔モ生歯ニ應シテ備ハル土産ハ咖啡烟草ヲ美トス諸果瓜ミナ熟ス〇此日ハ驢ニ跨リテ邑内ヲ散騁セシニ革鞍穩カナラス輪鐙(アブミ)参差タリ騎シテ沙場ヲ行ク亦此行ノ一奇ナリ土人ハ色銅色ニテ黒鬚虬ノ如ク音吐激越ニテ叫フカ如ク嗔ルカ如ク略英佛ノ語ヲ解スモノアリ土人ノ住居セル街ニ至レハミナ陋矮ナリ往往ニ蒲ヲ編ミ以テ字トシ壁トシ其中ニ棲息スルアリ又板葺ノ矮屋ヲタテ板古ヒテ半頽フタリ男子ハ窄袖ノ單衣ニ指貫ノ如キ袴ヲ着ス婦人ハ黒巾ヲ以テ面ヲ掩ヒ兩眼ノミヲ出ス衣ハ下幅頗ル裲襠トシテ歐人ノ褻服ノ如シ遂ニ一ノ咖啡亭ニ牽ヒ至ル亭ノ粧置ハヤヽ清快ナリ葡萄麥酒曹達檸檬水ヲ飲シム價ヲ貪ルヿ甚タシ客ヲ款待スルニハ頗ル懇切ナリ然レヒ聲音ノ激昂ナル乍聞ケハ粗暴ナルヲ怪マシム此亭ノ前ニ三四字ノ廨舍アリ謂フ娼店ナリト屋中ニ寢床食案ヲ設ケ線(レース)縧ノ帳ナトヲカケ黒色銅色ノ婦人アリ其帳前ニ坐ス其中ニ金ノ指環腕環ヲ貫キ粹白ノ木棉ニ紅紋ヲ印セル花布ヲ衣トシ指貫ヲ著シ覆面ナクシテ媚態ハ面ニ溢レ客ノ來ルヲ待ツ是ヨ

リ下等ノ娼ハ外ニ出テ土ニ寢タル女モアリ此邊ノ地ハ暖國ニテ乾燥ナルユヘスベテノ人民土ニ寢處スルヲ厭ハス平民ノ家ニハ土床多シ〇此地ハ湖濱ナレドモ用水ニ乏シ上水ヲイスマイラ運河（カナール）ヨリ資取ス沙場ニ經六七寸ノ鐵管ヲ埋メタル所アリ即チ上水樋ナリ其費二百五十萬弗ヲ用ヒタリト、水火ハ人民ノ生意ニ必需品ナレハ歐洲ノ俗上水樋ヲ設クル工作ニハ費用ヲ靡スルヲ吝マサル如此シ土人ノ街ニハ又豚水ヲ駱駝ニテ運スルヲミル豚水トハ豚ノ全革ヲ取リ四脚ヲ緊括シ水袋トナシタルモノナリ四脚脊腹アリ頭ヲ以テ口トス混沌トシテ猶豚狀ヲミル其革多年ヲ經タルモノヲ用フルユヘ漆黒ナル「ゴム」片ノ如シ是此邊ノ地方ニテ水ヲ運スルノ具ナリ蓋シ革ニテ持去リ水ヲ盛來リ水出レハ一塊ノ革トナル遠ヨリ運フニ簡便ナリ略諸港ヲメグリテ後ニ歐風ノ樓ニ休ス店ヨリ橙ヲ食セシム大サ拳ノ如シ味モ亦甘美ナリ名品トスベシ〇一時ニ船ニ上ラント岸ニイタレハ土人艇ヲ艤附シテ客ヲ爭フ喧囂ノ聲厭フヘシ船中ニハ紅絨ノ帽烟草烟管彩影等ヲ攤列シテ賣ル此埠頭ニハ英佛貨幣ト埃及貨幣ト共ニ通用ス左方ノ岸ニハ廨舍連リ沙ヲ以テ石ヲ造リ是ヲ以

テ運河ノ口ヘ岬角ヲ築出サントス造石ノ法ハ粗奄特坦（アムステルダム）ニ同シ第五十四巻ヲミルヘシ

〇郵船ハ此ニテ石炭果蓏魚蔬ナトヲ積テ四時ニ錨ヲ拔ク是ヨリ蘇士運河ニ入ル河中ハ疾駛ヲ許サス略一時ニ五英里行徐徐トシテ進ム運河ノ口ハ「メンザレ湖中ニテ左岸ハ浩浩タル平沙ナリ右ハ河底ヲ掘テ撥掀セル沙ヲ堆シ一條ノ長洲嘴ヲナシ電線ノ柱ヲ植タリ洲外ハ湖水淼瀰トシテ涯畔ヲミス時ニ洲嘴ヲ漂ヒ出セルヲミルノミ此邊ノ河幅ハ百「メートル」ニスク此日ハ英ノ郵船來リテ行合ヒシニ裕如トシテ餘地アルヲ覺ヘタリ「メンザレ湖ヲ盡シテ河中ニ泊ス此河中ハ夜駛ヲ許サザレハナリ

二十七日、美晴、一點ノ雲ヲミス、朝四時半ニ錨ヲヌキ、進行シ「パラ」「ケムサー」「マピテル」ノ三湖ヲスキ、四時三十分ニ蘇士ノ埠頭ニ達シ、姑ク錨ヲ投ス、進行八十英里、八時ニ出船シテ「コルシュム」ノ入海ヲ駛出ス、此日溫八十五度ヨリ、升リテ九十一度ニ至ル、氣針モ二十八度九分五杪ニ上ル、

「ポルトサイド」ヨリ蘇士マテ、百英里ノ地峽ヲ、郵船ニテ駛行スルヲ得ルハ、僅ニ四年前ヨリノヿニテ、是ハ佛國ノ學士「レッセフス」氏ニ向ヒテ、謝スヘキナリ、此地ヲ鑿割リテ、大運河ヲ通スルニハ、「レッセフス」氏多年ノ苦慮ヲ鍾メ、其ノ積成ニ因テ、實ニ振古希有ノ大偉業ヲ立タリ、抑地中海ト紅海トノ呼吸ヲ、此百英里ノ地峽ニテ阻絶セラレ、歐、細、弗、三洲ノ交易、之カ爲メニ妨ケラレ、或ハ喜望峯ノ巨濤ヲ冒シ、或ハ埃及ノ赤野黄埃ヲ渉リシヿ、數千年ナリシ、古代ヨリ此障礙ヲ除キテ、便利ヲ開カンヿヲ謀ルヿ、亦幾許人ノ智力ヲ苦メシヲ知ラス、天ノ生民ニ利益ヲ與ヘルヤ、引テ放サス、躍然ナリ、人ノ神智氣力、或ハ思フ

テ至ラス爲テ遂クルアタハスシテ造化ノ秘ハ隱レテ世ニ著レス後人ヘ靈智魄力ヲ用フヘキノ地ヲ與フル實ニ窮極ナシ此地峽ノ開鑿ハ己ニ三千年前埃及國ノ盛ナルニ當リ曾テ一ノ河道ヲ開テ漕舟ヲ通セシヿアリ紀元前四百年代ニ埃及ノ地ヲ希臘ヨリ兼有スルニ當リ其河道ヲ濬治シ其後羅馬ノ衰フルヤ亞刺比亞ノ回部ヨリ埃及ヲ侵取シ此時ニモ亦濬治ノ擧アリキ、此四代ノ間ニ開濬ヲナセシ河道ハ時時ニ變遷モアリタレヒ大略「ナイル河ヲ遡リ紅海ノ西岸ニ回漕シ出ルモノニテ河道甚タ長クシテ其幅小ナルヲ以テ大舶ヲ出入スルニ足ラス只小舟ノ航道ヲ容ルノミ河底淺ク流沙爲メニ填塞シ從テ濬スレハ從テ生シ輙不通トナルヿ多ケレハ其便利ヲミルニ遑アラサリキ一千八百年ノ初メ佛朗西帝拿破侖第一世埃及ヲ伐從ヘシヒ此地峽ノ開鑿シテ河道ヲ通セソト地勢ヲ測量ナサシメシニ其時ノ測量ニテハ兩海ノ水面ハ高低ノ差亘「メートル」ニ及ヒ開鑿スルモ其功ナカラントノヿナリキ因テ佛國ニ於テ其開鑿ノ法ヲ考量シ彼是評論決セサル半ニ英國ヨリ埃及國ヲ救フテ烈戰シ佛軍ヲ退ケシニ因テ其議ハ寢ミタレヒ開鑿

ノ擧ハ此時ヨリ端緒ヲナシ遂ニ今日ノ成業ヲミルニ至レリ埃及國王「アリー」ハ其後又開鑿ノ事ヲ圖リテ英佛ノ兩國ヨリ地理學ニ達シタル學士ヲ中受ケ測量ヲナサンヿヲ望ミタリシニ佛國ニ於テハ此擧甚タ然ルヘシトノ議ナレ氏英國ニ於テハ不承諾ノ説ヲ陳シ彼是ノ齟齬ニ因テ議決セサル間ニ「アリー」王殂シ事遂ニ中止シタリ當王「イスメール」王ハ初メ佛朗西ニ遊學ヲナシタル人ニテ即位ノ後ハ佛國ヨリ政事顧問ノタメ大學士數人ヲ聘シタリ「レッセフス氏」ハ其一人ニテ埃及國ニ赴キ王ノ禮遇ヲウケタリ此「レッセフス氏」ハ曾テ埃及國ヘ總領事トナリ赴任セシ時ニ國内ノ地形ヲ詳悉シタレハ常ニ王ニトクニ埃及國ニ於テ富强ヲ興スノ計ハ蘇士地峽ヲ開鑿スルヨリヨキハナシ是特ニ一國ノ利ニ止マラス地球上ニ無限ノ利ヲアタフル善擧ナリト懇懇ト陳論セシニヨリ王モ深ク其言ニ悦服シ終ニ毅然ト決意シテ曰此美擧ヲ成就スルニ於テ孤ハ國力ヲ盡シテ從事スヘシ倘其事業人力ニテ爲ス能ハスト決スルニ至レハ詮方ナシ苟モ人力ニテ成ルヘキ理アルニ於テハ他ノ事故ノ障礙ニヨリ孤カ志ヲ撓マシテ中廢セサルハ神明ニ

誓テ之ナキヲ保ツヘシト「レッセフス氏モ大ニ感激シ是ヨリ佛國ノ地理學士ヲ聘シ迎ヘ精ク測量ヲナサシメシニ兩海ノ潮面ハ高下平均ナルコモ詳細ニ知レタリ因テ開鑿ノ擧ヲ佛國ノ公議ニカケシニ其論定ニ此業ハ天然ニ於テハ些ノ障礙ヲミス只人和ヲ傷ル大妨害ノ眼前ニ横ハリタルノミトノ議ナリケリ是其意如何トナレハ埃及國ハ土耳其ニ管隷シタル王國ナルニ、國内ニ大利益ヲ興シ駸駸トシテ富强ノ緒ニツクハ土耳其國ヨリ甚タ忌嫌フ所ナリ之ニ加フルニ英國ハ印度ノ屬地ヲ領シ之ヲ保存スル爲ニ多少ノ國力ヲ盡ス蘇士ノ地峽ニヨリ亞剌伯（アラビヤ）海ト地中海トノ往來ヲ阻隔シタルハ、印度ヲ堡障スルニ緊要ナル形勝ト恃メリ然ルニ今之ヲ開鑿スレハ彼ノ砲墩ヲ破毀スルニ均シ又亞歴山大府ヨリ蘇士ヘノ鐵路正ニ成就シ埃及ト英國ト其利ヲ共ニセル際ニアタリ佛國人ノ意見ニテ運河ヲ開クモ亦其悦ハサル所ナリ是等ヲ首トシテ他ノ墺國ノ如キモ亦悦ハサルノ情實ハ種種アレハ假令開鑿ノ土功ハ容易ナルモ各國ヨリノ偏執ハ頑乎トシテ破ルヘカラサル困難ノ事情アリトノ意ナリ尋常ノ人ナレハ此等ノ物情ナキモ元來

百里ノ地ヲ開鑿スル大業ナレハ憂慮シテ沮止スルモノ多キニ如此キ大妨礙アル際ヲ排シ此擧ノ必成ヲ保チ必ス其功ヲ遂ケント志ヲ立タル「レッセフス氏ノ膽力ハ實ニ畏ルヘシ「レッセフス氏ハ本國ノ議如此クナルヲ聞クヤ毅然トシテ其志ヲ堅クシ開鑿ノ事ヲ一身ニ擔任シ先ツ土耳其國ニ往テ辨說ヲ盡シ其業ノ必ス著手セサルヘカラサルヿヲ陳明シ竟ニ其國議ヲ定メ承諾ヲナスニ至リケレハ又英國ニ赴キ反覆隙論シ竟ニ英國モ承諾シタリ夫ヨリ諸國ヲ歷說シミナ辯論ノ難キヲ難トセス反覆懇到ニ利弊得失ヲ說明シ其猜忌ノ心ヲ釋キ其協同ノ心ヲ啓誘シ竟ニハ資金ヲ出シテ其擧ヲ助成スルニ至ラシメシハ蘇秦張儀カ連衡ヲ辨論セシモ爭テカ其難キヲ比スルニ足ランヤ是ニヨリテ埃及國ヲ主トナシ佛國ヨリ之ヲ助成シ他ノ諸國ヨリモ捐金ヲナシ果シテ開鑿ノ擧ニ著手スルヿトナリシハ雲霧ヲ開キテ晴日ヲ仰クノ快ナルヘキニ是ヨリ生セル困難ハ開鑿ノ業ト共ニ「レッセフス氏ニ纏綿シタリ非常人ニ超越スル事業ヲ成スモノハ非常ノ忍耐強有力ノ精神ナケレハ其美ヲ保續シ得ヘキモノニアラス運河ノ開鑿已ニ著手トナルニ

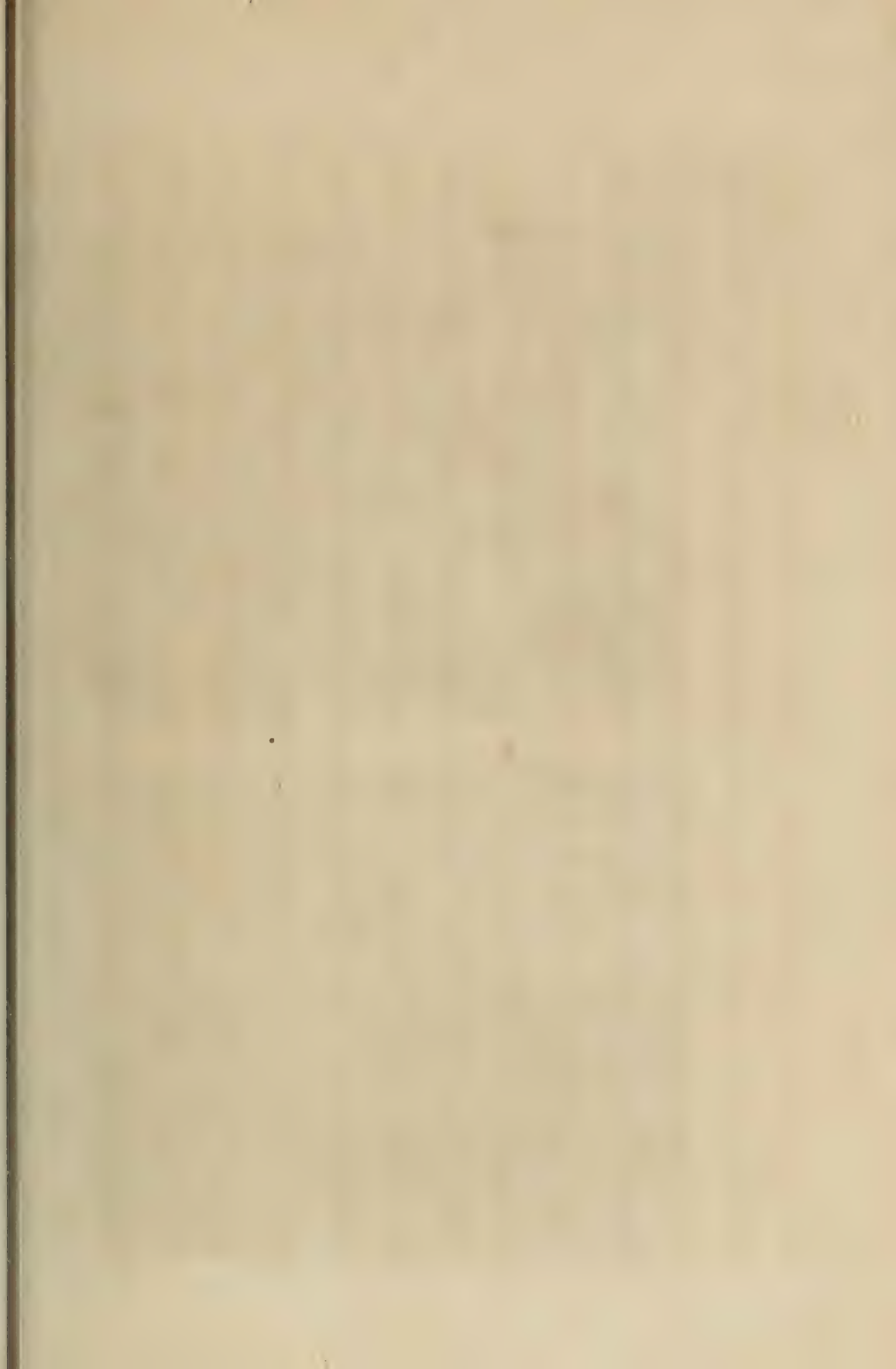
至ル後數年ノ間ハ成功ノ端緒ヲミス各國ノ物議ハ囂然トシテ生シ或ハ其業ノ漫ナルヲ誇リ或ハ其業ノ不成ヲ非スル說蝟毛ノ如ク起リ又運河ノ開鑿場ニ於テハ漸漸ニ土功ノ業盛大ニナリ工役ヲ興スノ多キ時ニ至テハ二萬ノ人夫ヲイレテ地ヲ鑿リ沙泥ヲ運搬スルニモ至リシニ埃及ハ未開化ノ國ナレハ器械ノ用意モ不充分ニテ百事ミナ不自由ナルノミナラス此邊一帶ハミナ赤野ト沙漠トノ曠原ニテ炎熇蒸クカ如ク埃及ノ未開ナル民ミナ陋ニシテ土功ニナラハス役夫厭苦ノ聲ハ暑熱ト共ニ盛ンニ四方ノ謗議ハ沙淤ノ多カ如ク內外ヨリ「レッセツス」氏ヲ衝擊ス然ルニ日々ニ功程ヲ督シ、初メ役夫ハ徒手ニテ泥沙ヲ撥キ手足胼胝勞疲モ亦甚タシク瘴疫之ニ乘シテ死スルモノ日ニ相枕籍シタレハ「レッセフス」氏是ニテハ急功覺束ナシト晝ハ督シ夜ハ思ヒ種種ニ心ヲ惱マシ歐洲諸國ニ器械ヲ注文シ陸ニハ蒸氣器械ヲ工夫シテ沙泥ヲ運搬シ水ニハ撥沙ノ船ヲ浮ヘテ河底ヲ鑿濬シ成功ノ步ヲスヽムルヿトナリタレ𪜈著手ヨリ數年ヲ經テ工費ハ莫太ノ額ヲ抛チテ殆ト空竭セントスレ𪜈未タ成功ヲミサレハ又百方調金ヲナスニ際シ各

國誹謗ノ論ハ益其勢ヲ得タリ夫功ヲ急キ小利ニ鶩スルノ人情ハ何國モ異ナルコトナシ此等ノ徒囂囂沸騰スルニ乘シ又他人ノ成功ヲ娟嫉スルノ徒ハ中ヨリ撓沮ノ說ヲ煽動シ「レッセフス氏ノ惡評ハ歐洲ニ充チ或ハ曰ク蘇士ノ地峽ニテ航路ヲ阻絕シタルコト久シ倘(モシ)其開鑿スヘキモノナラハ三千年間ニ「レッセフス氏ヨリ智力勝リシモノナシトセンヤ畢竟此業ハ彼人ノ舌頭ニテ其成功ヲ耳ニキクヘシト雖モ其地ニ於テ成功ヲ目ニミルコトハ元來アルヘカラサルコトナリ又其甚タシキハ曰ク此業ノ成功ナキコトハ「レッセフス氏ノ意中ニ固リ明白ナルヘシ只集ムルハ他人ノ財ニテ用フルハ己ノ利ナレハ其目的ハ開鑿ヲ保續スルニアリ事業ノ成ト否トハ元來彼人ノ眼孔中ヨリ脫出シタリナド、紛紛議論シ大工業モ殆ト中落セントスル勢ニ際シタリ「レッセフス氏謗議ノ衝擊ヲ排シ費用ノ歎竭ヲ聚メテ新沙ノ混混タルヲ撥挖スルニハ實ニ忍フヘカラサル地ニマテ困難ヲ忍ヒテ銳意ニ成功ヲ督シタレヒ誣罔百端ナレハ竟ニ各國ヨリ親信セラレタル人ヲ差派シテ現地ニツキテ事業ヲ勘查アランコトヲ請フニ至レリ是ニ於テ各國ヨリ人ヲ派シテ實地

ヲ査驗セシニ此時ハ土功早已ニ半程以上ノ成功ニ及ヒタリキ是ヨリ流言モ次第ニ衰ヘ資金モ次第ニ集リ最初埃及國王ニ建言セシヨリ十五年ノ功ヲ積ミ八千萬弗ノ財本ヲ費シテ一千八百七十年ヨリ舟船往來ヲハシメ其年ニ收メタル利益金九萬五千弗翌七十一年ニハ二十萬弗ナリシ七十二年ニ三百二十五萬弗ノ雜費ニテ三百六十六萬弗ヲ收メ其利益ハ四十一萬弗ニ增加セリ

運河ノ總距離ハ百英里中ニ四ツノ湖水ヲ過ク湖ト湖トノ間ハ總ヘテ四十英里ノ地峽ニスキス皆浩浩タル平沙ニテ絕ヘテ山岡ナシ其至テ高キ所モ水平ヲ拔ク六十「フィート」ニ上ルハ甚タ希ナリ近傍ニ樹木モナク地ニ石礫モナシ憶フニ上古ハ兩海ノ潮互ニ相連リシニ海潮ノ淘搖ニヨリテ此ニ游沙ヲ堆シテ地脉ヲ隔斷シタル歟土耳其斯坦ノ「アラ湖モ一ノ地峽ヲ隔テ裏海ト界フ今ニ裏海ト「アラ湖トノ水ハ年年ニ減シテ地峽ノ沙漠ハ年年ニ增加ス是モ盤古ノ時ニハ元一湖ナルモノナルヘシ彼地ヲ以テ此地ヲ相スルニ亦相同シキニ似タリ○運河ノ深サハ七十二「フィート」其幅ハ二十英里ハ一百「メ

埃及人ノ風俗

同蘇士運河ノ口

ートル二十英里ハ六十メートル以テ湖水ニ接連シ湖底ヲ濬シ湖岸ヲ高クシテ大船ノ出入ニ障礙ナカラシム運河ノ岸ニハ木柵石垣ヲ築固スルニ遑アラス故ニ船來レハ水ハ岸ヲ洗フテ退キ船去レハ又岸ヲ拂フテ張ル一退一漲ゴトニ洗剝セル沙ハ河底ヲ塡塞スルヲ以テ挖濬ノ功ハ一日モ休スルヲ得ス游沙浩汗ニテ保持ノ費用モ甚大ナリト云◯運河ノ口ハメンザレ湖ヨリ入ル此ハ四湖中ノ最大湖ナリ地中海ヨリ岬角ヲ築キ起シ兩扇相對シテ湖內ニ入リ湖水甚タ淺シ鑿開シテ之ヲ深クシ其沙泥ヲ堆シテ兩岸ヲ築キ幅一百「メートル」ノ運河ヲ開ク「ポールトサイト」ヨリ起リ二十英里ノ距離ハ運河ノ最濶ナル處ナリ昨夕ニ駛行セルハ即チ是ナリ此邊右ハ湖水淼トシテ天ヲ浸シ左ハ平沙茫トシテ雲ニ連ル沙面ヲ望メハ湖水ノ始メテ退キ、游沙ノ露レタルカ如シ此夜ハ星斗爛然トシテ四顧ニ山ナシ陸地ナレヒ洋中ニ泊船スルカ如シ沙場ノ空中ニ流火アリ數回數百丈ノ上ヲ飛過シ數町ニシテ消滅ス日本西南部ニ所謂ル天火ナルモノナリ其形甚タ大ナリ歐洲ニアルヿ一年有半未タ此現象ヲミシヿナシ是ハ熱帶ニ近キ地方ニアル象

ナルヘシ日本ニテモ東北部ニハ天火ヲミルヿ甚タ希ナリ〇此日ノ朝錨ヲ抜キパラ湖ニ入ル湖首ニ人家三四戸アリ茅字板屋岸ニソヒテ建タリ是ヨリ湖岸ノ土梁漸高ク内地ヲミス〇九時ニケムサー湖ニ出ツ此湖口ニテ二三ノ土人半身ヲ裸シテ河ニソヒテ歩スルヲミル湖ノ西岸ハミナ白沙ニテ坡ヲナシ岡ヲナス眞ニ寒カラサル雪ナリ此陰ニ蘇士ヘノ滊車驛アリ坡陀タル沙岡ノ上ニ二三ノ大屋堊壁皎然トシテ建チ環スニホブラ樹ヲ以テス沙白クシテ樹ハ愈綠ナルヲ覺フ東岸ハ赤野ニテ僅ニ蕞爾ノ艸ヲミル土人駱駝ヲ其内ニ放置ス烈日天ニ中シ沙漠ハ爲メニ爍シ目ヲ眩スヘシ而テ駱駝ハ悠然トシテ首ヲ翹シテ遊歩ス亦沙漠中ノ一奇觀ナリ此處ヲ運河ノ中央トス湖上ノ景モ亦清快ナリ是ヨリ河身狹ク沙漠ノ底ニヤヽ頽壞ヲミル間ニ蓬艸瘠葦ノ數寸ニ長スルアリ〇正午ニマヒッテル湖ニ入ル此湖ハ苦水ナリ人コレヲ飲メハ乍チ嘔吐スルトナリ湖ノ形ハ狹長ニシテ大河ヲ航スルニ似タリ二時間行ニシテ漸クニ盡ク湖ノ首尾ニハミナ三四字ノ屋アリ盡ク新造ノ平舍ナレ𪜈造營ハ淨ク前ニ圏ヲ存シ蔓草ヲウエ棚ヲ架シ墻ヲ

匝シ清蔭ヲトリ湖岸ニ棧橋ヲ架セリ此ヲ除クノ外ハ亦人家ヲミス艸木モミルコトナシ是ヨリ十餘英里ニテ運河ヲ盡クシ蘇士港ニ出ツ、

蘇士府ハ北緯二十九度五十八分東經三十二度三十三分ノ地ニ位シ紅海ノ盡ル衝頭ニアリ埃及國ニ屬ス一千八百五十六年マテハ人民四千ニミタサル小港ナリシニ英人ハ此地ヨリ鐵路ヲ布キ亞歷山大府ノ往來ヲ利シ地中海紅海ノ航路トナシテヨリ西洋ト南東洋往來ノ要港トナリ生齒年ヲ追テ盛ニ今ハ人口一萬三千六百二十五人ニ及ヒ其内ニ外國人二千五百人アリ、

○其地タル西南ニハ一帶ノ山脈高ク起リ蜿蜒トシテ內地ニ連リ山色黑赭ニテ絕ヘテ生艸ナク直ニ海嘴ヨリ起ル灣海ノ水ハ山陰ヲ浸ス底淺クシテ大船ヲイルヽヘカラス蘇士ノ府ヨリ海ニ向ヒ一英里許ノ鐵道ヲ築キ出シ灣口ノ小島ニ接連シ以テ埠頭トナス島面ヲ平カニシ水岸ニハミナ石ヲ築キ上ニ人家廨舍百餘宇アリ東京石川島ニ彷彿タリ船舶ハ南岸ニ蟻附シ北岸ハ船槽ドックヲ堀入レ轆轤車ヲ設ケテ修船場トナセリ○此埠頭ニ碇泊スレハ、土人物貨ヲ以テ船中ニ來リ販ク略「ポルトサイト」ニ同シ土耳其風ノ煙管ヲ

ウル「是ハ陶ヲ以テ小壺ヲツグリ「上ニ輭石ノ火皿ヲウケ「壺中ニ水ヲ蓄ヘ「側ヨリ蛇管ヲ施ス「長サ二尺餘「其抄ニ吸口アリ「烟ヲシテ水ヲコシ「煤膠ヲサリ「口ニ至ル「且蛇管ノ便ニヨリ「臥テ喫スヘシ「甚タ懶怠ノ狀ヲ覺フ〇蘇士府ハ「港濱ニヨリ「赤野ノ中ニタツ「家屋參差トシテ「堊壁白ク「堂尖秀テ「烟氣簇簇トシテ「繁花ノ象ハ「人口ノ割ヨリ庶殷ナルカ如シ「是ヨリ西北ニ遶リ「一望數十英里漠トシテ人烟ナク曠トシテ艸木ナク「野埃浮ミ夕陽ノ光爲ニ黄ナリ「此ヨリ「カイロー府ニ向フトイフ「天ニ際シ「遙ニ山ヲミス「海ノ東岸ヨリ東南マテモ「亦是茫茫タル赤野ナリ「王昌齡カ「大漠風塵日色黄ノ句「以テ此地ヲ形容スルヘシ「極東ニ一帶ノ遠山ヲミル「斜ニ東北ニ迤邐シ走ル「此ヲ亞刺伯國ト「埃及國ト分界ノ山トス「此日ハ落照三竿「一隊ノ土人アリ「駱駝ニ跨リ「遙ニ此野ノ黄埃中ヲ行ク「一幅ノ畫圖ヲミルカ如シ「亦奇眺ナリ運河「マピテル湖ヨリ以南ハ「土ミナ黄色ノ輭壤ニテ「沙漠ト異ナリ「然レ𪜈生氣ナシ「或云此邊ノ土地「古ヘハ艸木繁茂セシニ「埃及ノ衰ヘルニアタリ「北狄東寇ニ亂妨ヲウケ「艸木ヲ芟夷シテ「野ヲ赭ニセシニヨリ「土ニ植木ノ質ヲ失ヒテ「遂ニ如此クナ

リシト、此地方ニハ雨少ク、毎歳ニ一雨ヲミルハ殆ト異事トス、大抵五六年ニ一回、大驟雨スルノミ、是ヲ以テ土ミナ枯燥シ、艸木ヲ潤スニ足ラス、亞弗利加、及ヒ阿剌伯(アラビヤ)ノ地方、大抵ミナ然リト云、○蘇士府ヨリ、埃及ノ國都「カイロー」府マテ、約一百英里、英船ニ搭スルモノハ、此ヨリ上岸シテ、船ヲカヘルモ亦便ナリ、佛船モ亦此ヨリ上陸ニ妨ケナシ「カイロー」府ハ、埃及ノ國都ナリ、抑モ埃及ハ、西洋古代ノ顯國ニテ、四千年前ニ、巳ニ其盛ヲナラセリ、當時ノ文字ハ象形字ニテ、今世ニ至リ讀ムモノナシ、歐洲ノ碩學士百方討索シテ、其讀法ヲ學フト云、是ヲ以テ詳カナル歷史ヲ知ル者ナケレヒ、四千年前後ノ古蹟遺器多ク存ス「カイロー」府ノ博物館ハ、好古ノ士、千里ヲ遠シトセサル名所ナリ、又府中ニ存スル錐形塔(ピラミヤ)、巨人首ノ如キ、古時埃及ノ豪酋、奴隷ヲ役シ、俘囚ヲ驅テ、造リシ大建築ニテ、之ヲ視テ以テ古ヲ想像スルニ足ルト云、埃及ハ、幅員十七萬七千九百〇五方英里、一千八百〇六年、「モゴメットエイル」、始メテ國權ヲトリ、陰陰自主ノ姿ヲナシ、三十年前、土耳其ヨリ亞王ノ稱ヲ許サレ、世襲ニ位ヲウク、本年ニ兵權及ヒ外交ヲ許サレ、獨裁主治ノ國トナレリ、全國ノ人民五百二十萬三千四百〇五八

外國人ハアリ、國都「カイロー」府ハ、亞歷山大府ト、蘇士府トノ交路ニアリ、人口
凢二千
三十五萬三千三百五十一人、內ニ外國人二萬千七百八十三人アリ、此ハ道路
ノスグル所ニアラサレトモ、敘ニヨリテ其大畧ヲ敘シ及ス、
蘇士ヨリ、紅海ヘ出ル海峽ヲ「ユルシュム灣ト云、又ノ名ハ蘇士灣、印度洋ノ航路
ハ、此ヨリ亞丁マテノ間ヲ、最モ酷熱ノ境トス、
二十八日、亦快晴ニテ點雲ナシ、只海面ニ濛氣盛ンニテ、遠望ヲ妨ク、順風快ク吹
ク、天明ニ、西岸埃及ノ「シュウッテインレト岬ヲスキ、東ニ西奈山ヲ望ム、正午北緯二
十七度四分、東經三十二度二分ヲ駛ス、蘇士ヨリ進行二百〇七英里、亞丁マテ殘
程千百〇七英里、溫八十七度、「セ」氏二十九度、氣針二十九度、是ヨリ紅海ニ入ル、六時四十
分ニ大陽海ニ沒ス、夜溫九十三度、「セ」氏三十度
「シュウッテインレト岬ハ、此邊海岸ノ地ニテ、ミナ赭岩ノ山嶺巖トシテ起伏シ、皺
皺甚タ細ニ、小斧劈ノ畫法ニ似タリ、亦奇觀ナリ、然レ𪜈枯燥ニテ點烟モナシ、
童然タル死山ナリ、海面ニ飛鳥ヲミル、魚ヲ食スルノ禽ハ、亦如此キ荒地ニモ
棲息スルカ、〇東岸ナル阿剌伯ノ地ハ蘇士灣ト「アカバ灣間ニ斗出セル半島

ニシテ、中脊ニ一ノ山脈ヲ起ス、連峰遥ニ濛氣ヲ隔テヽ望ムヘシ、此奥ノ高頂ヲ西奈(シナイ)山ト云、高サ八千三百尺、險峻ナルヿ、紀州ノ熊野ニ似タリ、往古ノ聞人、摩西(モーセス)ノ家族、久シク埃及ニアリテ、其奴役ノ苦軛ヲウケ、人ヲ殺シテ、此山奥ニ逃レ來リ、道ヲ修メ、遂ニ山上ニ於テ、神人ヨリ十誡ヲ授ケラレタル處ナリ、此十誡ハ、即チ希臘諸教ノ根底ニテ、此峰ハ即チ其教ノ熊野山ト謂ヘキ靈場ナリ、此半島ノ地ニ、阿剌伯人ノ生齒頗ル多ク、今ハ土耳其ノ麾下ニ服從スル一部ナリ

「レットシー」、(紅海ト譯ス)古來ヨリ此稱アリ、古ヨリ、此海底ニ珊瑚ヲ生ス、其質甚タ美ニシテ、且ツ海水尤モ澄徹シ之ヲ採ルニ便ナリ、又海岸ノ地ニ赤岩赭峰多キヲ以テ、此名ヲアタヘタリト云、午前ニ「セポアン」島ノ東ヲ駛ル、大小兩三嶼アリ、ミナ枯燥ノ赭山ナリ、晩來ニ埃及ノ山ヲ、渺茫トシテ螺黛ノ如クニ見送リ、東南北ハ、渺淼茫タルノミ、「ポチェル」ト云小島アリ、大小二ツノ赤岩、海心ニ點綴ス、船ハ其西ヲスク、此處北緯二十六度二十三分、東經三十二度三十五分ニアリ、

此夜風絶ヘテ暑甚タシク寢ルベカラス。

二十九日、晴、濛氣較ヤヽ澄ム、正午北緯二十三度二分、東經三十四度五十分、進行二百八十七海里、溫八十九度、（セ氏三十一度）氣針二十九度終日一點ノ山ヲミス、夜溫九十三度ニ上ル、

蘇士ヲ發シテヨリ以來ハ、炎暑日ニ進ム、大抵夜半マテヲ最モ甚シトス、朝來ハ較退クヿ四五度之ヲ賴ミテ熟眠スルヲ得ル、亦快風アリテ吹盪シ、晝間ハ舢板カンパン上ニ納涼ヲナス、只列日煌煌トシテ、目ヲ眩スルヲ覺フ、

三十日、晴、濛氣又盛ナリ、風浪較起ル、正午ニ北緯十八度三十五分、東經三十七度二十分、進行三百海里、此日ハ大陽ノ躔、北緯十八度三十分ニアリ、正ニ其直下ヲスク、日中ニ影ナシ、溫九十三度、（セ氏三十一度半）氣針二十八度九分、海面濛トシテ、大陽ノ沒スルヲ知ラス、夜溫九十五度、

此日ハ航海中最上ノ酷熱ナリトス、倘風來レハ肌ニ觸テ快キヲ覺ヘタリ、朝來熱九十度ヨリ降リシヿナシ、室ニヨリテハ百度ニ上レリト云、是ヨリ大陽ヲ北ニミル

三十一日晴海面何濛濛タリ正午ニ北緯十四度三十五分東經四十度十分進行三百〇一海里溫九十三度朝來依然ナリ氣針二十八度九分五抄九時ニ「ペリーン島ノ燈臺ヲマハリテ阿剌伯灣ニ入ル夜半ヨリ熱度頓ニ退ケリ

此日ハ風タヘテ海上ハ油ヲ漲スカ如ク水面ニ沙漠ノ浮埃ヲ漲シ海色モ爲メニ黄ナリ紅海ニ入リテヨリ此埃ヲ見ザル日ナシ此日尤モ甚シ　晩來風起リテ頓ニ浪ヲ起シ驟雨ノ來ルカト疑ヘ𪜈遂ニ雨フラス然レ𪜈炎氣ハ爲メニ盪滌シ氣針之カ爲メニ上ルヿ一分溫ハ九十一度ニ下レリ九時「ペリーン島ノ燈臺前ヲ過ル此島ハ亞弗利加ノ「アヘスシニヤ國ニ屬スル一小島ナリ其對岸ハ阿剌伯ノ西北ナル「モンデブ」ノ海角ニテ紅海ノ咽吭タリ峽ノ幅三英里ニ滿タス兩岸共ニ山勢蜿蜒タリ英人此島ヲ「アヘスシニヤ國ヨリ九十九年ノ條約ヲ以テ借リ受ケ燈臺ヲ守リ砲臺ヲ築キテ亞丁ヨリ十五日毎ニ交代ノ戍兵ヲオクヿ此地ノ炎暑ハ世界ニ冠タリ地ニ艸木ナク用水モナシ英人此處ハ印度往來ノ隘阨ナルヲ以テ亦砲ヲ備ヘ兵ヲ置キ費ヲ惜マスシテ其險ヲ扼シ各國ノ船ヲシテ其火線ノ下ヲスキシム英人ハ印度及ヒ豪斯多辣利洲ヲ以テ寳庫トス噫

寶庫ヲ守ルニ其業モ亦勉メタリト謂フヘシ國人ノ魄力旺ナルニ非レハ此遠大ノ力ヲ運スルヲ得ス國ノ盛衰ハ尤モ人民ノ魄力ニ關係ス技工財貨ハ第二議ニアリ

スヘテ紅海ノ航程蘇士ヨリ亞丁マテ一千三百十四海里蘇士ノ運河百英里地中海一千五百六十四海里

八月一日、晴、朝六時半ニ、亞刺伯ノ亞丁港ニ著シテ錨ヲイル、因テ上陸シ、海岸ヲ回リ、砲臺ニ上リ、府中ニ至リ溜水池ヲミテ、船ニ上リ、船中ニ宿ス、此日、温九十一度、朝八十五度、氣針二十九度

阿刺伯ノ地方ハ土壤廣クシテ海灣狹ク、周年雨ナク、氣候熱ス、故ニ枯燥シテ、沙漠赤野多シ、只三面海岸ノ地ハ人ヨク至ルヲ得テ、又棲息スヘシ、其内部ノ地ニ至リテハ、駱駝ノ背ニテ、沙漠無人ノ境ヲ渡リ、內部ニ入ルモ、一百里ニ過ルヲ得ス、故ニ其地廣シト雖モ、居民アルハ、只海岸ノ地ノミニテ、百餘里ノ奧ナル、內地ノ景況ニ至リテハ、竟ニ何樣ナルヲ知ルモノナシ、スベテ之ヲ沙漠ト目シタルノミ、外邊三面ノ海岸中ニ於テハ、紅海ノ岸ヲ尤モ庶殷ノ境ナリトス、數部ヲ分ツテ、各酋長アリ、民ハ「モパメット」回敎ヲ信シ、土耳其國ニ附屬ス、

亞丁ハ其極南ノ地ニアリ、

亞丁ハ、也門部ノ良港ニテ、紅海往來ノ咽喉ニアリ、北緯十二度四十分、東經四

十四度五十七分ノ地ニ屬シ「海灣西南ニ向ヒテ開ケ「盤渦ノ狀ニ「山脈長嶼ヲ匝セリ「故ニ滬恬シテ港廣シ「一千八百三十九年ヨリ「英國コノ一角ノ土地ヲ買取リテ「東南洋航路ノ郵驛トナシ「是ヨリ繁庶シテ「今ハ人口三萬アリ「海濱ノ埠頭ハ「赤岩嶄嶄トシテ聳ヘ「前ニ一條ノ沙場ヲ匝ス「此ニ廨舍「旅館「憩亭「驛館ヲ建テ「僅ノ人家「及ヒ土人ノ破村「茅舍アルノミ〇亞丁ノ市街ハ山ヲ越エテ「内部ノ谷中ニアリ「土人ハ銅色ニテ「往往ニ黑色ヲマシユ「骨格ハ歐人ニ近シ「亞刺伯語ヲ操ル「亦英語ヲ解スルモノアリ「音吐ハ激昂シテ耳ニ喧シ「其衣ハ大抵半身ヲ裸ニシテ「腰ニ長幅ノ棉布ヲ卷ク「襦裾ノ如シ「其衣ハ窄袖(ツヽソデ)施鈕(ボタンツキ)ノ單衣ヲ其上ニ衣ル「是ヲ上等ノ民トス「貧人ハ一幅ノ白布ヲ腰ニ卷クニスキス「頭髮ハ散髮多シ「黃土ノ如キモノヲ塗リ「或ハ之ヲ染メタルモアリ「上ニ布ヲ盤渦ニ卷キテ帽トス「琥珀ヲ貫キテ胸ニカケタルモノアリ「婦人ノ服トテ大ニ異ナルナシ「衣袴共ニ紅色ノ棉布「花布ヲ用フ「只奇ナルハ其粧飾ナリ「鼻孔ノ右ヲ穿チテ「之ニ金環ヲ穿チタルモノ多シ「途上ニ荷負シテ業ヲ勵ム野婦ヲミルニ「亦此ノ如シ「印度地方モ此俗ナリト云「髮ハ黑クシテ直ケレト

モ粗ナリ「之ヲ後ニ締結ス「地方熱甚タシキヲ以テ「裸體ノ人多シ「郵船至レハ「海岸ノ民「艇ヲ推來リテ「客ヲ爭フ「又幼童ハ「普木ノ小艇「僅ニ二三人ヲイルヽヘキモノヲ浮メ來リ「客ヲシテ銀錢ヲ海水ニ投セシメ「皆水底ニ潜游シテ之ヲ拾フ「十ニ一モ失フコトナシ「銅幣ハ看認メ難シトテ拾ハス「泊舟ノ間「常ニ海中ニアリテ「客ニ挑求ス「蛙ノ水ニアルカ如シ「之ヲシテ郵船ノ底ヲ潜リ出シムレハ「喜ンテ潜リ出テ錢ヲ求ム「其水ニ慣熟セルヿ「驚クヘシ「〇海岸ノ東ニ山岬アリ「岩石鋸ノ如シ「之ヲ削リテ砲墩トナシ礴壁ヲ匝シテ「內地ノ山ニ接連ス「山口ニ洞門アリ「海岸ノ路「是ヨリシテ山陰ノ谷ニ至ル約二英里許「即チ市街ノアル所ナリ「此邊ノ山ハ「砲臺ノ備甚タ嚴ナリ「山下ニ隧道ヲ穿ツテ路ヲ開ク「常ニ戍兵二千人ヲ置ク「其一千二百人ハ「印度ノ兵ヲ用ヒ「八百人ヲ英ノ本國ヨリ送ル「阿剌伯人ハ「悍ニシテ抄掠ニ慣ル「英ヨリ土耳其ニ約シテ此ヲ距ル「四十英里以內ニ「平常ハ兵ヲイルヽヲ得サラシム「砲臺ノ設ケハ「海港ヲ防キ「兼テ阿剌伯人ニ備ヘテ「谷中ヲ防護スル所ナリ「〇此日上陸シテ海岸ノ旅館ニ休ス「館甚タ壯美ナラス「果瓜ヲ供ス「ミナ美ナラス「貧民集リ來リ「

物ヲ賣リ錢ヲ貫フ蟻附蠅散シテ厭フヘシ駝鳥ノ羽ト毛トヲ賣ル價ヲ眩スル數倍ナリ○是ヨリ馬車ヲ傭ヒ谷中ニ向ヒサル車甚タ美ナラス馬頗ル健ナリ土人ハ多ク驢馬ニ騎シ駱駝ニ駄ス谷中ノ屋ハ石屋多シ以テ外圍ヲ壘築シ上字ハ甚タ粗ナリ椰葉（ヤシユーノハ）ヲ編ミテ之ヲ蓋フモアリ室内ハ木板ノ戸ヲ以テ出入ス甚タ淨カラス中ニ廣區ヲ占メテ二三層ノ白壁ナル大廈アルハ歐人ノ居ナリ街路ハ縱横ニ通シ平坦ニシテ車ヲ碍ラス市街ノミルヘキナシ、間ニ椰葉編蒲ノ假屋アリ然レモ尙歐洲ノ餘風ヲ帶フ其賤陋ナルニ至リテハ茅舍弊蒲ニテ鳩巣ノ如キ家屋ヲ以テ村市ヲナスニ至レリ、

紅海ノ周圍ハ鑠金ノ酷熱ニ終年ヲ度リ地ノ枯燥スルハ極目ミナ赭山赤野ニテ年ニ數回ノ驟雨アルノミ是ヲ以テ阿剌伯ノ生齒ハ竟ニ繁密ニ至ラサレモ少ク土毛ニ適スル地ニハ諸穀菜果ミナ豐熟シ乃チ稠人ノ村市ヲナス亞丁港ノ如キモ黑岩ニテ山ヲナシ白沙ニテ野ヲナシ炎熇ハ蒸カ如キ谷中ニ三萬口ノ烟戸ヲ簇ラセルヲミレハ熱帶地方ノ肥沃ナルヿヲ察スヘシ歐洲ノ各國ハ今文明富強ヲ競ヒ巍峨トシテ層樓ノ都ヲナセモ、

其地ヲ履行シ、其土民ノ生理ヲミルニ、終年屹屹トシテ、工業ヲ操作シ、日ノ力ヲ盡シテ已ム、然ルニ熱帶ノ地方ニテハ、其家家ノ生計タル、衣服ノ寒ニ備フルヲ要セス、家屋ノ風雨ヲ防クニ切ナラス、其食料ニ資スル百物ハ、容易ニ生殖シ、蓄藏豫備ヲ用ヒス、故ニ食フテ臥シ、睡覺レハ、穀果ノ又熟セルモノアリ、其生理ノ易キ、如此クナルヲ以テ、民ノ繁息スルヿモ、亦草木ト一般ナリ、然レハ、智能ヲ勞シ、艱險ニ耐テ、事業ヲ起ス志モ、何ヲ據トシテ發生スヘキ、只枵然トシテ生命ヲ保續スルニ止リ、千古一日、開化ノ歩ヲ進ムルヿナク、乞丐境ニ世ヲ閲シタルノミ、古ノ語ニ曰、沃土ノ民ハ惰ナリト、サレハ貧歉ハ人ヲ富潤スルノ砥礪ニテ、饜足ハ倦怠ノ基礎ト謂フヘシ、英、佛ノ文明ナルモ、其國本荒寒瘠薄ノ野ニテ、百物ノ欠乏ニヨリ、勸勉ノ苦ヲツミ、文明ノ光ヲ生セルナリ、同ク一ノ佛國ニテモ、北部ノ野ハ瘠ナリ、民ニ富戶多シ、南部ハ沃ナリ、民ニ惰容アリ、之ヲ推論スレハ瑞典、芬蘭ノ地ハ、磽确陰寒ニテ、民モ亦椎魯ナレトモ、皆勉强シテ、日ニ興ルノ氣象アリ、以太利、墺太利ハ、豐腴溫煖ニテ開明甚タ久シキモ、驕逸シ日ニ衰フノ兆アリ、歐洲文明ノ

列國中ニテモアルプス山脈ノ南北ヲ分ッテ勤惰俗ヲ異ニシ貧富從テ判セルヲミル更ニ南方西葡ノ民ハ是ヨリ甚タシト稱ス地中海ヲコエ埃及ニ至リ遂ニ亞剌比亞ニ至レハ其縱惰ニテ貧陋ナル以太利ノ如キモ高ク文明ノ天ニ位地ヲシメテ瞻仰スヘキヲ覺フナリ故ニ國ノ貧富ハ土ノ肥瘠ニアラス民ノ衆寡ニモアラス又其資性ノ智愚ニモアラス惟其土ノ風俗ヨク生理ニ勤勉スル力ノ強弱イカンニアルノミ試ニ戰ヲ以テ例スレハ嗹馬ハ巴黎一府ニスキサル人民ニテ墺普兩國ノ兵ニ抗シテ屈セス其武力ヲ世ニ示セリ平時貧富ノ競ヒ亦此ニ同シ富沃ノ地ニ生息スルモノ皆能此理ヲ明カニシテ其自強ノ心ヲ鼓起セハ其富強タル豈ニ勝テ言ヘケンヤ歐洲ヨリ亞細亞ノ地ニ回航シテ其土民ノ狀ヲミレハ此ニ感慨スルヿ少カラス

此地ノ壯觀ハ溜水地ナリ紀元前ニアタリ此地ノ王「キンクオフソルモン」ナル人此邊ノ山勢ヲ按シテ此溪壑ハ雨溜ヲ蓄フヘキ地勢ナルヲミテ岩洞ニ石灰ヲ聳固シ池ヲ造リテ其水ヲ受ケシメタリ蓋シ此地ニ水ナシ又雨少シ

大抵四五月ニ一二度ノ驟雨來ル「此時ニ其雨水ヲ此ニ注入セシメ「之ヲ蓄ヘテ用水トナス「其池ハ今山足ニアリ「層層トシテ井ノ如シ「第一層ハ深サ五十餘尺「現ニ水緣リヲタヽヘタリ「是ヨリ二層三層ニ上リテ「其餘ハ谷ニ溢レテ流レ去リシニ「英人ノ此地ニ占據シテヨリ「更ニ之ヲ修完シ「其前ナル谷マテ灰土ヲ聳シ「大地ヲツクリテ「其餘水ヲ受ク「造作ノ廣大ナル「前時ニ十倍ス「中道ニ石磴ヲ造リ「石橋ヲ架シテ「白堊ノ池上ヲ行カシム「縱橫百五六十間ミナ池ナリ「其深サ十間ニモ及フヘシ「是ハ英ヨリ此邊ニ事アルノ日ニ當リ「兵ヲ增備スル時ノ用意トスル所ナリ「池ノ口ニ遊園アリ「土泥ヲ補塡シ「草木ヲウヱ、榕樹數株アリ「ミナ近十年來ニウヱタルモノニテ「根ヲ生スル猶少ク「蔭ヲ結フ扶疎ナレトモ「亦數人ヲ憩ハスヘシ「其他ノ花卉「ミナ繁茂ニ至ラス「又十年ノ後ニハ「綠陰鬱蔥ヲナスニ至ルヘシ「守園ノモノ「土人ヲ役シ「豚水ヲ負ヒ來リ「其根ニ灌漑スルヲ見ル「園ノ保持モ亦勉メタリ「此日ハ二三ノ邏卒アリ案内ヲナス「語ハ阿刺伯「印度ヲ雜ヘ「長キ談ハ解スヘカラス〇此邊至ル所ニ「土民物ヲ持來リテ買ンコトヲ勸ム「亦大小ノ銀貨ヲ以テ「兩替ヲスヽム「其價ハ

常則ヲ照ス、利益ナキモノヽ如シ、蓋シ客ノ囊中ニ貨幣大ナレハ、之ヲ使フニ難キ、故ニ之ヲ小貨ニカヘシメテ、其散財ニ易カラシムルノ術ナリ、貨幣ハ英貨ヲ主トシ、印度通用ノ「ルーピー」ヲ用フレドモ、佛貨墨銀モ、亦通用ス、市中ニハ銀行モアリ、○此夕日沒ニ當リ鄭舩ノ艀（ハシケ）中ニ、土人カ大陽ノ沈ムヲ拜スルヲミル、即チ回教拜火ノ式ナリ、立テ祈リ、跪キテ拜ス、拜跪ノ狀、我邦ノ神ヲ拜スルニ匹似セリ、

二日、陰朝五時半ニ錨ヲ拔キ、是ヨリ阿剌伯灣ヲ駛ス、正午ニ北緯十二度四十六分、東經四十三度五十一分、進行七十一海里、錫蘭マテ二千〇六十四海里、溫八十八度、氣針二十九度、

終日一點ノ山ヲミス、

三日晴、日色薄ク、風ハ西南ノ大洋ヨリ來リ、舩ノ撼動甚タシ、正午北緯十二度二十九分、東經四十八度五十八分、進行三百〇一海里、溫八十二度、「セ」氏二十五度、氣針二十九度、六時二十五分ニ、日海面ニ沈ム、此日ヨリ阿剌伯海ニカヽル、

此日ハ暑減シ、晝夜升降ナシ、

四日晴、日光薄シ、「ソロトラ」島ノ北ヲ駛ス、其陰蔽ニヨリテ、風モ爲メニ較靜カナリ、正午北緯十二度二十八分、東經五十三度五十九分、進行二百九十七海里、溫八十二度、氣針二十九度、午後ニ風マタ起リ、大浪ハ舳板ニ灑ケリ、

「ソロトラ」ハ、此海上ノ一大島ナリ、此日ハ空氣濛濛ニテ其山ヲミス、午後ヨリノ風ハ、航海中第一ノ猛風ナリ、

五日晴、風浪較靜カナリ、正午北緯十度五十七分、東經五十八度三十三分、進行二百八十八海里、溫及ヒ氣ハ、共ニ昨日ニ同シ、夜八十四度、氣針二十九度一分、

六日陰、風浪較靜ナリ、正午北緯九度三十四分、東經六十三度四十分、進行三百十六海里、溫八十五度、氣針二十九度一分半、

此邊ノ洋面ニ魚アリ、其形ハ長サ七八寸ニテ、碧脊白腹ノ小魚タリ、鰭ヲ張リテ十餘箇相連リ、一齊ニ波間ヲ跳飛ス、其遠キハ三四十間ニ及ソテ落ツ、其狀ハ千鳥ノ飛フニ彷彿タリ、是所謂ル飛魚ノ一種ニテ、時ニ船窓ニ觸レテ、船室中ニ落ルモノアリ、取テ之ヲ查視スルニ、碧色ノ鱗ヲ生シ、左右ノ鰭甚タ廣シ、以テ翼トナシテ飛フナリ、

七日風益穩カナリ病ムモノ皆起ツ晴天ナレトモ浮氣アリテ眺望ニ快ナラス
正午北緯八度十三分東經六十六度十一分進行二百八十一海里溫八十四度「セ」氏二十八度半朝氣針二十九度一分五抄
來八十二度
今日航程ノ直北六百海里ニ滿スシテ孟買港アリ印度ノ西岸ニ於テ第一ノ要港ナレハ此ニ其大概ヲ附記スヘシ

孟買府ハ北緯十八度五十三分東經七十二度五十三分ニアリ人口八十一萬餘アリ元ハ葡萄牙ノ所轄ナリシニ保ツコト能ハスシテ英ニ歸ス英人此ヲ孟買部ノ首府トナシ「プレシテンソト」ヲオク即チ全部ノ牧伯ナリ孟買全部ノ廣ハ我日本ニ比スヘシ其人口千四百萬ニ上ル首府ノ繁華ハ印度第一タリ現今ニ至リテ其地ノ繁庶年年ニスヽム此土ノ商民ヲ「ハリーシス」ト云其性精敏ニテ營度スルニ勇アリ其打起スル所ミナ鴻業多ク外國人ト和シテ其生理ヲ盛ニス是ヲ以テ富庶ヲ進メ今其種ノ民八百萬ノ生口アルニ及ヘリ其他ノ居民ハ「ヒンドスタント」人アリ印度人種アリ「マホメット」即チ回部ノ民アリ府中ニ城アリ城ノ外圍ニ米國及ヒ歐洲ノ商「ハリーシス民等スム城外

ハ三英里餘ニ連リ人家ヲ滿ツ埠頭モ亦良港ニテ船ヲ泊スルニ便ナリ内地ニハ鐵道ヲ築キ印度ノ中腰ヲ貫キ九百英里ニテ東方首府ノ「カルカタ」ニ達ス又英ノ郵船會社ヨリ二週ニ一發ノ郵船ヲ發シテ「カルカタ」ニ往來ス船車共ニ便ヲ施シ生理益進ム此港ノ商法ハ東方ハ支那ニ貿易シ西方ハ英ノ本國ニ運輸スルヲ眼目トス其物產ハ天然產物ヲ重ナルモノトス歐洲ノ製作ニ無量ノ需用アル棉花ハ米國ヲ除ケハ此港ノ輸出ヲ最トス棉花ハ本來印度ノ名產ナリシニ米國ニ此物ヲ耕植セシヨリ年ヲ追テ盛美ニ赴キ印度ノ產ハ下テ第二等ニ落タリ一千八百六十年ノハシメニアタリ米國ニ南北市民ノ戰爭起リ米ノ棉花英國ニ入ラス英ノ製造場ハミナ手ヲ措テ其補ヒヲ印度ニ仰ク此ニ於テ此地ノ民大ニ利ヲ獲タリ然レトモ其質粗ニシテ絲トナスニ難ク米國棉花ノ粹白光澤アリ靭ニシテ絹ヲ欺クカ如キニハ比セス米國ハ南北戰ノ頃ヨリ棉花ノ產出ニ力ヲ盡シテ其增出ヲハカリ英ノ紡織ニハ三分ノ二ヲ彼ヨリ輸入ス故ニ英國ニテ印度地方ノ豐饒ノ地ニ米國ノ移民ヲ招徠シ棉ノ培養蕃殖ニ力ヲ盡シ後年ニハ米國ヨリ輸入セサランヿヲ

謀リ、今ハ少ク勢ヒヲ挽回シ、百八十萬坦(セントチル)ヲ出スニ至レリト、

棉花ノ歐洲ニ需用アル、其數ノ莫大ナルハ、回覽ノ諸巻ニテ、數之ヲ辯セリ、米國產ノ棉花ハ、其美ナルコト實ニ別種ニテ、只豪斯多剌利眞珠光ノ棉花、之ニ超越スルアルノミ、印度ノ棉ハ、多ク短毛種ノ部分ニ屬シ、日本ノ棉花ハ即短毛種ナリ其美ナルモ、中等ニアタルニスキズ、產出ノ高ハ、米國ニ比スレハ、七ト三トノ比較ナリ、半ハ英ニ輸入シ、半ハ「アトリヤチック」海ヨリ、墺國、獨逸ヘ、又黑海ノ口ヨリ、露國ヘ輸入ス、印度ニ次テ、棉花輸出ノ盛ナルハ、伯爾西、埃及、及ヒ西印度ニテ、支那產ノ如キハ、未タ世界ニ輕重ヲナスニタラス、

其他ハ、支那ヘ輸入スル、鴉片ノ數モ巨大ナレト、「カルカタ」ニハ及ハス、木材ハ四時ミナ暑熱ノ地ナレハ、無年輪ノ良材ヲ出シ、歐洲ノ製作ニ貴重セラル、咖啡、椰子、多分ニ「アトリヤチック」海ヘ向ケ輸出ス、洋藍、「コーセンニール」等ノ顏料材モ、亦眼目ノ輸出品ナリ、其輸入ノ品ハ、棉絲、木棉、毛織物、鋼鐵ノ諸器、金、銀、銅、錫、鉛等ニテ、內部ニモ、紡織ノ製場、漸ニ盛大ニナリ、英人力ヲ盡シテ、其利ヲ興シ、歐洲ヨリ移住寄寓ノ民ヲ招徠シ、其繁昌ハ亞剌比亞海岸ニ雄長タリ、〇都

府ノ摸樣ハ、會城ノ外、政廳、市廳、裁判所、運上所、醫館、病院、兵營等、ミナ建築壯大ナリ、寺塔ハ希臘敎ノミナラス回敎、佛敎ミナ備ル、近時此地ヨリ西方ノ内地ニ接連シテ、西ノ砲臺ヲ築キ、波斯（ペルシヤ）ニ綴ル、數月ヲ經テ功ヲ竣ムニ至ルヘシ、蓋シ以テ露西亞ニ備フ所ナリ、露西亞ハ頻リニ地ヲ亞細亞ヘ開クニ眼光ヲ注ク、是世人ノ常ニ指目スル所ニテ、其著眼ハ、最モ土耳其、波斯ニアリ、此ヨリ回リテ直ニ南洋ニ出ルハ、是其宿志ナリ、土、波ノ兩國ハ宗敎同宗ニシテ異派ナレハ、常ニ和熟スル能ハス、露國因テ其釁隙ヲ窺フ、英人常ニ其謀計ヲ破ルヿニ注意シ、冥冥ノ内ニ、互ニ戒備アリ、印度人ハ其質健ニシテ勇敢ナリ、英人之ヲ敎習スル多年、今ハ健兵一百萬アリ、一旦事起レハ、本國ノ兵ヲ勞セスシテ、露ノ衝ヲ挫クニ足ルト云、印人ノ兵卒ヲ亞丁ニテ見シニ軀幹精悍ニテ勇毅ニミユ世ニ印度人ヲ弱ナリト云ハ其節度ナクシテ破レタルヲ謂フノミ

八日、晴、風恬ナリ、正午ニ北緯六度五十七分、東經七十二度四十五分、進行二百八十五海里、溫八十三度、氣針二十九度一分五秒、

九日、晴、正午ニ北緯六度、東經七十七度二十七分、進行二百八十七海里、其後ニ二

十六海里ヲ進ミ三時ニ錫蘭ノ「ゴール港ニ著ス」

亞丁ヨリ「ゴール」マテ「二千百三十五海里」馬爾塞兒（マルセール）ヨリ五千百十三海里」

九日晴午後三時ニ錫蘭島ノ「ポイント、デ、ゴール」港ニ著シ錨ヲイレ即チ上陸シテ「ホテル、オリエンタル」ニ宿ヲ定メ馬車ニテ「チャイナガーデン」ノ浮屠「アトミタミヒァール」寺「ボーカ」ハパット伽藍ニ至リ歸路ニ近郊ヲ散驅ス此夜ハ月色清朗ナリ海岸ヲ遊歩ス、

「ポイント、デ、ゴール」港ハ錫蘭島ノ西南角ナル一灣ニテ北緯六度三分東經八十度十三分ニ位ス此港ノ地形タルヤ低巒鉤ノ如ク回リテ一灣ヲ抱キ港灣ハ正面ニ向ヒ南方ハ汪洋タル大瀛ニテ南極ニ連リ一點ノ島ナシ灣口頗ル廣濶ナリ故ニ南來ノ浪勢ハ風ナキノ日ニモ港ヲ盪シ巨舶之カ爲ニ撼動シテ安カラス少ク風アル日ニハ船艙ノ内器皿ヲ撼シ落スニ至ルトナリ西南ノ岬ハ象鼻ノ如ク回リテ其角ニ燈臺ヲ築キ兀立スル事五十尺燈臺ノ前大洋ニ向ヒタル處ハ岩礁亂立シ暗礁下ニ伏シ危岩欹チ大嶼小嶼ヲ綴ル海濤此ニ打寄セ白馬ノ驛馳スルカ如ク飛走スル數十歩ニテ岩ニ當リテ砕ケ處

處ニ雪花空ヲ拍テ飛跳ス、千鯨ノ鬪フカ如シ、鞺鞳琅琅トシテ海面常ニ白ク、景象壯快ナリ、岬上ニ椰樹、野棕、繁茂シ、中ニ巨樹ヲ錯ヘ、四時ニ緑色森蔚ナリ、樹間ニ人家湧起シ、時ニ堂尖ノ樹上ニ抽ツルヲミル、是ヲ「エール」ノ市中トス、是ヨリ北ニ回リタル、一灣ノ海濱ニハ、棕櫚林ヲナシテ、港門ヨリ之ヲ望メハ、猶松樹ノ濱ヲミルカ如シ、東方ハ山勢海ニ迫リテ起リ、南ニ走レリ、皆樹木茂リテ、森森蔚蔚タリ、前ニ島嶼綴リ、白濤其根ヲ齧ム、此港ハ熱帶ノ地ニテ、樹木夭喬ニシテ、葉色ハ深緑ヲナシ、四時ノ驕陽ニ繁榮ヲ爭ヒ、其景象マタ歐邦、赤野禿山ノ觀ニアラス、熱帶ノ國ハ、山緑リニ水青ク、植物ハ榮ヘ、土壤ハ腴ニシテ、空氣ノ清キ、景色ノ美ナル、歐洲ヨリ來リテ、此景象ヲミレハ、眞ニ人間ノ極樂界ト覺フカ如シ、○船己ニ錨ヲ投スレハ、土民小艇ヲ打テ蟻附ス、此邊ノ土民ハ一種ノ船ヲ造ル、巨材ヲ刳シテ舟トナス、其幅僅ニ人身ヲイルヽニ足ル、長サ二丈餘、深サ腰ニ及フヘシ、舟ノ兩側ニ茵ヲオキ客ニ踞セシム、舟形ハ如此ク狹長ナレハ、水中ニ浮ムニ傾仄シ安カラス、故ニ舟椽（フチ）ヨリ二ノ弓材ヲ横ニ縛リ出シ是ニ浮槎ヲ細縛シテ平均ヲトリ、危キニ似テ甚タ穩ナリ、兩人ニ

テ楫（カイ）ヲ以テ舟ヲ推ス「此舟ハ熱帶地方「椰樹「棕樹多キ所ノ蠻夷「ニ手製シ用フルニ便ナルモノニテ「小笠原島ノ民モ（元西洋人）亦此舩ヲ製ス「神農氏ノ民俗ヲ想像スルニ足ル「艇ヨリ岸ニ達スレハ「棧橋ノ波止アリ「其上ヲ覆フニ椰樹ノ新葉ヲ編ミ「夕陽ヲ障ヘタリ「此比ハ佛敎盂蘭盆會ノ期ナルユヘニヤ「海岸ニ椰ニテ「施餓鬼棚ノ如キモノヲ作リタルヲミル「歐洲ヲ離レテヨリ「回敎ノ地ヲスキ「又此ニ來レハ「土人ニ種種ノ風俗敎習ヲミル「益世界ノ奇ヲ覺フナリ、

○此港「元ハ葡萄牙國人ヨリ占領シテ「埠頭トセシヲ「荷蘭陀國ヨリ取リ「一千六百六十五年ニ「城壘ヲ造リテ「岬角ヲ截チ守レリ「港岸ノ一區域ハ「表裏ニ門ヲ開キ「只二條ノ路アリ出入スヘシ「其壘ハ石ヲ以テ築起シ「牢ニ漆灰（シックヒ）ヲナス」高サ三四丈「裏門ハ山ニヨリ「要害甚タ險ナリ「表門ハ海岸ニ向フ「ミナ「アルチ法ヲ以テ門ヲ開ク「蘭國ヨリ此地ヲ保有スルヿ「百三十餘年ナリシニ「千七百九十五六年ノ比「歐洲ノ亂ニテ「外國ニ力ヲ用フルニ遑ナク「東南洋ノ屬地ヲ保有スルヿヲ得ス「英人ハ因テ兵ヲ勞セスシテ「此地ヲ取リ「是ヨリ其所屬地ニウツリ「元「ゴール」ノ市ハ「此壘內ノミナリシニ「今ハ壘外ニ溢レテ「市街ヲ開

ク、人口スベテ一萬五千二百八十九人アリ、内二百三十七人ヲ歐洲人トス、歐人ハ大抵壘內ニスム、壘內ノ家作ハ壯美ナリ、各國ノ領事館、市廳、裁判所、「オリエンダルバンク」「ホテル」及ヒ「エキステンヂ」ミナ此ニアリ、英吉利宗ノ寺アリ、蘇格(スコット)風ノ造營ニテ、頗ル美觀タリ、道路ハ甃石ナシト雖モ修掃ヨク至ル、壘ノ外ハ土民ノ市街タリ、中ニ頗ル大屋モアリ、街上ハ平濶ニシテ、洒掃モ亦至ル、處處ニ市場(マーケット)ヲ建テテ、菜蔬、果蓏、椰子實ヲ賣ル、觀場娼店ナトモアリ、又回敎ノ寺モアリ、佛敎ノ寺ヲミザレト、此地ノ大半ハ佛敎ノ民ナリ、

「チャイナガーテン」ハ、市街ヲ離ル丶二英里餘ノ北ニアリ、土人ノ村落ハ、沿途ニ連リ、椰樹ノ陰ヲ占メ、椰葉ヲ編ミテ、屋宇ヲ葺キ、或ハ以テ庇トナシタル矮屋ニテ、壁モ椰葉ヲ編ミ、風露ヲ覆フノミ、床ヲ張ラス、地上ニ居臥ス、檐ニ蕉實ヲ懸テ販ク家モアリ、或ハ短籬ヲ踈踈ニ結ヒテ圍ヒトナシ、其圍圃ニ芋、及ヒ芭蕉ヲウエ、芋葉ノ大ナルハ蓮葉ヲ欺キ、芭蕉モ丈五六尺ニイタルアリ、ミナ實ヲ結ヒタリ、土人之ヲ食シテ生ヲ保ス、其生活ノ淡泊ナル、尙太古ノ風ニテ、一村ミナ丐兒ノ藪トイフモ、過訐ニアラス、道路ハ廣クシテ平カナリ、此邊

ハ平岡相連リ「岡上ニハ樹木修短相榮ヘテ鬱乎タリ「俗ニハ水田アリ「稻ヲウエ已ニ熟ス「處處ニ林藪アリテ「椰樹「野棕「最モ多ク「高サ三四丈ノ上ニ「葉ヲ展ヘ「實ヲ結ヒ「亭亭トシテ林ヲナセリ「其他灌木「喬木「ミナ夭翹タラサルハナク「艸モ亦暢茂シテ其亂蕪ヲ覺フ「中ニハ花ヲ著ケ「妍妍トシテ媚ヒ「一一其名ヲ知ラサレ𪜈「之ヲ他邦ニオカハ愛賞スヘキ美花モ多シ「○岡上ニ浮屠アリ「「アトミタミヒアール」ト云「岡ヲ上ル三丁餘ノ上ニアリ「此ハ佛教ノ寺ニテ「堂宇三四アリ「垣ヲ匝シ「其中ニ瓦甍ノ小堂アリ「造營頗ル精ナリ「守人錠ヲ開ケハ「中ニ釋迦趺坐ノ像ヲ安セリ「其相貌「恰モ我邦ニ「傳ヘテ刻スル相貌ト異ナルナシ「是ニテ佛像ノ刻法ハ來歷アルヿヲ知ラレタリ「像ノ前ニ白石ヲ以テ刻ミタル「兩弟子ノ像アリ「此堂ノ前ニ當リ「圓塔ヲ起ス「此塔ハ歐洲ノ建築法ニ似タリ「其內ニハ玉石金銀ヲ藏メタリト云「所謂ル舍利ナルモノカ「垣外ニ僧房アリ「僧ハミナ眉髮「及ヒ鬚ヲ剃リ「黃色ノ棉布ヲ以テ「右肩ヨリ左腋ニ結フ「即チ七條ノ袈裟ナリ「此地ノ土人「ミナ衣服ナシ「白布ヲ以テ「左肩ヨリ右臂ノ腕下ニ回シテ「下部ヲ掩フ「是袈裟ノ因テ製スル所ニテ「僧徒ノミ然ルニアラ

ス、眉ヲ剃シタルハ、僧徒ノミナリ、其内一人ノ老僧、其風貌宛然トシテ、羅漢ニ似タルモノ（是ニテ羅漢ノ像モ、此島ノ人種ヲ寫シタル骨相ナルヿヲ知ラレタリ）我輩ヲ延テ、一室ニ往キ、貝多羅葉ニ寫シタル、經箇ヲ示ス、其上品ナルハ漆ヲ以テ金文字ヲ寫ス、下品ナルハ鐵筆ニテ寫ス、其文字ハ、土耳其文字ノ更ニ彎曲セル如キ状ニテ、梵字ニハ非ス、蓋シ巫來由ノ文字ナリト云、任僧是ヲ客ニ賣テ利スルモノナリ、其一本ヲ買ハント、價ヲトヒタレヒイハス、施主ノ志ニ任ストイヘリ、

「ポーカハパット」ハ、是ヨリ較北ナル岡上ニアリ、上ルヿ五丁許ニテ、磴（イシダン）道アリ、十餘級ヲ拾フテ、一ノ伽藍ニ至ル、是ハ瓦ヲ葺キタル堂ナリ、此内ニ釋迦涅槃（ネハン）ノ巨像アリ、長サ二丈餘ノ臥像ナリ、其像ノ面貌ハ、前寺ノ像ニ同シ、右ヲ祖キ、其手ヲ曲ケテ頬ヲ支ヘ、兩足ヲソロヘテ展臥ス、左肩ヨリ足ニ至ルマテハ、黄色ノ袈裟ヲツヽ、袈裟ノ表ハ、鱗紋ヲ刻ス、頗ル埃及風ノ細工ニ似タリ、其周壁ニ畫キタル、天堂地獄ノ圖ニ至リテハ、純乎タル埃及ノ畫法ナリ、此臥像ハ古昔ヨリ傳ヘタルモノトイヘトモ、未タ深ク信シ難キニ似タリ、〇此背ニ一堂

アリ、堂側ニ釋迦ノ分骨（或云爪也）ヲ葬リタルトテ、石ヲ以テ上ヲ匝ヒ、壇ヲ築キ、上ニ一株ノ菩提樹ヲ植タリ、兩刹ミナ壞頽ニハ至ラサレ𪜈、草莱蔓ラス、荒蕪ノ岡上ニテ、道路モ修マラサレ𪜈、佛教ニ於テハ著シキ靈場ニテ、耶蘇宗ノ「ジュルサレム」ニ比スヘキ地ナルニ、其寂寞ナルヿ憐ムヘシ、此ヲ巡ル𪜃僧アリ、導キヲナス、日本人ヲ「ダンナ」ト云、堂ヲ「ガラン」ト云、ミナ梵語ノ來源、今ニ訛ラサルヲ感セリ、錫蘭島ハ、釋迦修道ノ靈蹟ニテ、土人今ニ至ルマテ、ミナ佛教ヲ信向ス、民ノ生活已ニ淡泊ナレハ、僧ノ生活尤モ淡ナリ、教祖ノ靈場モ草蕪ニ委シ、莫然タルニ至ル、抑佛教ハ印度ヨリ、東方亞細亞ニ蔓延シタレ𪜈、此諸國ミナ遠海航行ニ慣ハサル人民ノミナレハ、其根本ノ靈場ニハ、僧徒ト雖𪜈、曾テ至リ訪フモノモナシ、其蕭條タルモ亦宜ナリ、耶蘇教、回教ノ靈蹟ニハ、信徒ヨリ財ヲ寄附シテ、數百尺ノ大塔ヲ起シ、文雕藻繢、金玉目ヲ眩スルニ相比較スレハ、雲壤ヲ異ニセリ、是本教ノヨク塵表ニ脫落セルニヨルト謂ヘ𪜈、抑其萎微シテ振フ能ハサルモ、亦以テ徴トナスヘシ、錫蘭佛教ノ本山ハ、首府「コロンボ」ニアリテ全國ノ僧ヲ支配スルトナリ、巡回途上ニテ試ミニ土人ニ問フ、現今

ハ歐洲ノ屬地トナリ「ゴール」ニ基督敎ノ寺モ多ケレハ何ヲ以テ彼敎ニ變宗セサルト言ヘハ曰ク是我父祖ヨリ世世此敎ヲ信向ス我世ニ至リ之ヲ變シテ他敎ヲ守ル抑モ何ノ益カアルト答ヘタリ土民本ヲ忘レスシテ舊法ヲ守ルノ心ハ嘉スヘキニ似タリ土民佛ヲ拜スル式何如ヲ問ヒシニ合掌シテ跪キ拜ス念誦ノ文ヲ唱ルヿモナシ只默シテ拜スルノミナリト此地ニテ佛寺ヲミシハ只此二宇ナリ又市中ニ於テモ僧尼ノ徘徊スルヲ見ス西洋人每ニイフ印度ノ古學ハ日本支那ニ傳リテ本地ニハ却テ傳ハラス僧徒多ク文盲ナリト此地ノ景況ヲミレハ夫然ルニ似タリ

十日晴今朝ハ爽涼ニシテ溫七十九度十時ヨリ駕シテ「シナメンガーデン」ニ遊ヒ歸路「ウアックァールラガーデン」ニ上リ眺覽ス正午ニ溫八十二度氣針二十九度一分

「シナメンガーデン」ハ肉桂樹ノ園ナリ「ゴール」ヨリ北三英里餘ノ北ニアル高名ナル遊歩地ナリ其路ハ「ゴール」ノ西ニ回リ出テ椰樹ノ濱ヲ走ル海水沙灣ニ迫リ白波ヲ噴クスヘテ此邊ノ濱海ハ浪勢强クシテ景象壯ナリ村落ノ狀

ハ「昨日見ル所ニ同シ「途上ニテ「村民椰實ヲ賣ル「其青キモノヲ得テ之ヲ擘クニ「中ニ甜キ清水ヲ含ム數合ナリ「飲ムヘシ「其熟スルニ及ヘハ「甜水凝結シ「外殼硬ク「中間ニ厚膜ヲ衣包ス「其放鬆ナルモノ漸ニ充實スルニ及ンテ「堅殼ヲナシ「中心ノ仁ヲ包ム「我邦ニテ船來スル椰子杯ハ「是ニテ製スルモノナリ○「シナメンガーデン」ニ至レハ「滿地ハ白沙ニテ「肉桂樹多シ「荒蕪シテ修潔ヲ欠ク「中ニ歇亭アリ「後ニ溝渠アリ「溝渠ヲ隔テヽ「田野林丘ヲ望ム「水田縱横シテ丘樹猥雜シ「奇眺ニ非ス「溝水ハ底ミナ淤泥ニテ成ル「水流緩ナリ「此溝中ニ鱷魚アリ「因テ泅水ヲ禁ス「兩岸ニハ蒲葦亂生シ「其大サハ竹ヲ欺クアリ「園ノ蕪艸中ニハ「幽花嬋娟トシテ開ク「愛スヘシ「尤モ厭フヘキハ「「エール」近傍「村々ノ童幼「客ヲ認ムレハ「集テ錢ヲ貰ヒ（モラ）「覗トシテ耻ナク「追ヘドモ亦來リ「遊觀ヲ妨ケ殆ト堪ヘカラス「此地ノ土民「生意ノ淡泊ナル「椰子苞實ヲ摘ミ食トナス「此諸果ハ「終年ニ實ヲ結ヒ「絕ヘルコナシ「地ニ稻ヲウヽレハ常ニ熟ス「其米ヲ土缶ニテ炊キ「漿汁ヲソヽキ「手ニテ攪セ食フ「西洋「ライスカレイ」ノ料理法ノ因テハシマル所ナリ「其生活ニ易キコ如此クナルニヨリ「人民ミナ游惰ニシテ只

驕陽ノ下ニ起臥シ、生命ヲ偸シ、會テ營生ノ苦ヲシラス、兒童ヲ育スルモ、遙居致ナク之ヲ放テ、客ヲ逐ヒ錢ヲ乞丐セシムルニ至ル、沃土ノ惰俗、此ニ至テ極ルト謂ヘシ、

是ヨリ「ウァツクァールラ」「ガーテン」ニ至ル、此ハ桂園ノ稍東北ニアリ、一ノ岡上ニテ樹卉ノミルヘキナシ、只三四ノ奇樹アルノミニテ、其陰ニハ小亭アリ、是ヨリ東北西ノ三面、ミナ敞朗ニシテ、眺望ニ宜シ、岡ノ下ハ、平野稻田相連リ、岡巒其外ヲ圍ミ、鬱鬱森森タリ、正北一帶ハ、平田ノ緑浪廻ニ連リテ、遠巒ニ遶シ、山巒ノ狀、近キハ波浪ノ如ク、遠キハ眉黛ノ如シ、此ヨリ靈鷲山ヲ望ムヘシト云、此日陰雲ニテミヘス、此地ノ遊觀中ニハ、此處ヲ第一ノ眺望ナリトスヘシ、是ヨリ山路ヲ拾ヒ「ポーカパット」ノ山下ヲ走リ歸ル、歸途ノ田中ニテ、一ノ奇蟲ヲ認ム、長三尺ニ滿タス、其狀蜥蜴ニ似テ鱗甲アリ、全身黒クシテ、眉ヲ怒ラシ、田中ノ水潴ニ伏ス、是鱷魚ノ子ナリト云、鱷魚ハ西名「コルゴタイル」、大ナルハ人ヲ食フ、鱗介ノ尤モ獰惡ナルモノナリ、支那ノ南部ニモ產ス、韓退之ノ潮洲刺史タリシ時、鱷魚ノ文アリ、〇此邊ノ地ハ、多ク稻ヲ耕ス、然レトモ溝渠ノ設ケ甚タ

疎ニ往往ニ小溝アリテ灌漑ニ供ス河流ニアフヿ少シ土壤ハ赤埴アリ黑壤アリ岡坡相錯シテ廣キ所モ方一英里ニ及フ平地ナケレトモ椰林樹藪ノ際ニミナ水田相連リ稻ヲウヱタリ時ニ乾田アルハ中ニ牛ヲ飼フヲミル其牧法ハ地ニ杙ウチ牛ヲ繋キテ田中ノ草ヲ食セシム牛ハ其體小ニシテ猛ナリ目孔尖ク人ニ觸ンヲ恐ル歐洲滿野ニ牛ヲ放ツテ牧セルハミナ柔和ニテ馴然タルヿ巨豚ノ如クナリシニ此ニ至レハ恐ルヘキヲ覺フ豈温帶ノ地ハ猛牛ヲ生スルカ抑圈養ノ暴ニシテ此性ヲナサシムルナランカ馬モ亦然リ其樹木ニ至リテハ皆日本ニテ未タ曾テ見サルノ奇種ノミナリ椰樹ヲ「ココノッツ」ト云野棕ヲ「ハーム」ト云皆棕櫚ニ似テ鬚髮少ク其葉ハ蘇鐵ニ似テ較廣シ椰葉尤モ暢快ナリ又一種竹身ニ棕葉ナルモノアリ如此キ總長類(年輪ナキ木)ノ木ハ種種甚タ多シ至ル所ニ林ヲナセトモ竹林ヲミス桂樹榕樹檳榔樹其他ノ樹木モ枚擧スルニ遑アラス幹大ニ枝扶疎ナリ絶ヘテ松杉樫榎槐樹ノ類ヲミス目ノ觸ル所ミナ異樹奇木ニテ林野ヲナシタレトモ一般ノ光景ハ林丘森蔚ニテ草茂シ稻秀テ水田ヲ畔域シ溝渠ノ環繞セル狀宛トシテ日本ニ歸

リシ心地セリ。

十一日、曉來驟雨一洗シ、炎氣ヲ滌シ、温八十度、近街ヲ歩シテ、豪姓「ムードリヤ」ノ家ヲ訪フ、正午温八十二度、氣針二十九度二分、四時ヨリ郵船ニ上ル、此日「カルカタ」ノ郵船ヨリ、鴉片三千六百箱ヲ移シ積ムヲ以テ、今夕ニハ發船スヘカラス、亦尚港中ニ舶ス、夜驟雨軸ヲ折ルカ如ク來ル、電雷アリ。

「ピートルス、ヂヤス、ムードリヤ」氏ハ、此港ノ商民ニテ、英語ヲヨクシ、希臘新教ヲ信シ、家業ヲ勸メテ富ヲ致シ、今年七十餘旬、純然タル歐人ノ如シ、今ハ退隱シテ世ヲ樂ム、此日國ノ禮服及ヒ刀等ヲ示シ、又錫蘭ノ事ナドヲ談シ、款待時ヲ移シ歸リ、又因テ此島ノ見聞ヲ集メテ、此ニ附載スル左ノ如シ。

錫蘭島ハ、元「カンリ」國ト云、印度ニ關係ナク、古ヨリ獨立ノ一國ナリ、壤地ノ廣サ貳万四千七百方英里、較我筑紫一島ニ比ス、全島ノ形ハ膽囊ノ下垂ルカ如ク、印度大陸ノ南岬ヨリ、五十英里ノ海峽ヲ隔テ、南大洋ニ向ヒ、西ヨリ北ハ海岸ニ平地多シ、南ヨリ東ニハ、山嶺多ク、峯巒重疊シ中ニ長坡長谷ヲ抱ク、地ノ隆高ナル處ハ、八千二百八十「フィート」ノ高峯アルニ至ル、平均ノ地高ハ二千「フィ

ート」、草木鬱葱トシテ、眺望甚タ清爽ヲ覺フ○其土民ヲ「シンカレイ」人種ト云、此人種ニツキテ、四千年來ノ歷史ヲ存スト云、中古ヨリ以前ハ、島內數部ニ分レテ、各酋長アリ、互ニ相統屬セザルコ數百年ナリシニ、遂ニ「カンリー」國ノ爲メニ幷セラレ、一統ノ世トナレリ、其王都ヲ「カンリー」ト云、今ニ第二ノ都府タリ○一千五百〇五年ニ、葡萄牙人此ニ來リ、通商ヲナシ、海濱ノ地ハ、其所屬トナリ、後和蘭人ニ歸シ、遂ニ英ニ屬シ、其後一千八百十五年ニ至リ、「カンリー」國王政ヲナス能ハス、遂ニ英ヨリ取ラレテ、全土ヲ其所屬トナシ、今ハ全國ヲ分テ、東、西、西北、中、北、南六「フロウインセス」ニ分チ、各「ガハメント、エイゼント」正副ノ二人ヲ派シテ駐紮セシメ、各州ニ縣（チストリクト）ヲ分チ、「アチスタント、エイゼント」一人ヲ送リ、以テ互ニ統括シ、政務ヲナス、每縣ニ邑アリ、土民ノ內ヨリ公撰ヲ以テ其長ヲオク、未タ首府ノ立法院ニ參政ノ權ナシ、首府ヲ「コロンボ」ト云、北緯六度五十五分、東經七十九度四十五分ニアリ、人口七萬人、此ニ英國ヨリ「ガバナル」一人ヲ差派ス、即チ牧守ナリ、現任ヲ維廉、顯理、グレゴリー」トイフ、歲俸三萬五千弗、其下ニ「カウンスル」五人アリテ、政治ヲ輔相シ、行政官ヲナス○此島ニ

今四種ノ民アリ「中ニ於テ「シンカレイ人種ヲ主トス「人種ハ「軀幹甚タ長大ナラス「面貌骨格尤モ日本人ニ似タリ髮ハ黒クシテ修長ナリ「鬚髯少シ「剪リ去ルモノ多シ「肌膚ハ較黒ク「棕色人ノ部分ニヲクヘシ「其性順良ニシテ「柔和ナルヲ以テ「人ニ接スルニ懇切ニシテ「不道ニ報セサルノ風アリ「音吐モ激昂ナラス「其衣服ハ裁縫甚タ簡ナリ「男女ミナ白キ長幅ノ布ヲ以テ「腰ヨリ以下ヲ纒フ「裾帶ニ似タリ「右肩ヨリ長幅ノ布ヲ以テ「左腋ニマワリテ結フハ「袈裟ノ遺風ナリ「地熱ナルヲ以テ「半身ヲ裸スルモノ多シ「頭髮ハ長ク蓄ヘテ「男女共ニ頂邊ニ髻リヲナス「或ハ被髮セル者モ多シ「男ハ鼈甲ノ櫛ヲ頂ニ挾ム「男子ノ貌ハ「其姣美ナルコト「反テ婦人ニマサル「婦人ハ概シテ醜婦多シ「男女同裝ニテ「相混雜シ「往往ニ辨スヘカラサルニ至ル「此人種ハ多ク海濱ノ地ニスム「其生活甚タ淡泊ナリ「米ヲ以テ常食トス「葡萄牙人ノ來ラサル以前ハ「田ニハ盡ク稻ヲウヱ「他ノ植物ヲウユルヲ禁シタリシカ「此時ヨリ其禁ヲ除キタリ「屋ハ平屋ニテ「上ニ烟突ナク「地ニ床ヲ架セス「地常ニ乾燥スルヲ以テ「土塊ヲ枕ニシテ臥ス「椰陰ヲシメ「蕉實ヲ摘ミ「桄檳ノ葉ヲ嚙ム「食ニ筯(ハシ)ナシ鷄羮魚汁ヲ

米ニ混シ手ヲ以テ掬シテ食ス木ヲ刳シテ舟トシ土ヲ揑シテ陶ヲ燒キ椰殼ヲ以テ杯トナシ又一種ノ巨實アリ其半邊ヲ截去リテ物ヲモリ桶ニカユ所謂ル濯鉢ナルモノハ此風ヲ傳ヘタルナリ其家産ノ厚キモノハ屋ヲ建テ衣ヲトヽノヘ服器モソナハレトモ一般ノ風ハ猶純然タル太古ノ民ナリ然レ𪜈其平居ハ溫ニシテ擧動ニ禮アリ麁暴ナラス只粹厲ノ氣ニ乏シ故ニ要用ノ工藝ニ於テ長スル所ナシ内部ノ民ハ才識進ミタルモノナシ之ヲ要スルニ其家素淡泊ニスク故ニ氣象振ハス才識ノ開ケ限リアリテ伸ヒス又教育ノ道ヲ闕ヲ以テ利ヲ挑ムニ遠識ナク財ニ臨ミテ苟得テ耻ヲシラサル風習アリ旅館ノ前ニ土民貨物ヲ持來リ客ニ勸メテ賣ル𪜈先ツ價ヲ客ニ言シム問ヘハ則チ呟價スルヿ十餘倍前日ニハ折スル十分ノ一ナルモ肯ンゼザリシモ歸日ニ迫レハ二十分ノ一ニテモ賣與ヘテ去ル遊歩ノ途上ニ童幼車ヲ追テ錢ヲ求ム皆丐兒ニ非ス村民ノ兒客ノ富貴ナルヲミテ苟得ンヿヲ願フニ過キス此民一般ニ佛教ヲ信ス其語ハ本土ノ語アリ兼テ英語ヲ解ス蘭ノ支配ノトキハ蘭語ヲナシタレトモ今ハナシ又其一種ヲ「マテパース」ハト云是ハ印度陸地ヨリ移住ノ

民ニシテ骨相ハ歐洲人ニ似タリ鬚髯蒙茸トシテ麁ニ肌ハ黄黒ナリ此民ハ活潑ニシテ生業ヲ營ムニ淬勵ニシテ較才智アリ其一種ハ「モアス人ト云此ハ「モゴメツタン」ノ種類ニテ骨相ハ西亞細亞阿剌伯人ナトノ種ニ類ス頭ヲ髡シテ突帽ヲ冠ス此民ハ勉勵ニシテ商業ヲ務ムモノ多ク皆回教ヲ信仰ス

又内部ノ深山中ニ於テ「ウイダー」ト云人種アリ他人ノ近ツキ難キ山奥ヲ擇ミテスミ深林ノ樹間ニ巢窟ヲツクリ天然ノ果物ヲ拾ヒ獸ヲ狩リテ食ス是ヲ尤モ獷野ナル土苗トス此國ノ英領トナリシ以前ヨリ漸漸海口ノ要地ニハ歐洲人ノ移住スルモノアリ又「カフアルス人支那人ノ僅ニ移住ヲナスモアリ此島民ハ近百年間ニ一時生齒日ニ衰滅ヲ致セリ是ハ咖啡ノ價ヲ生セシニヨリ之ヲ耕植セシメンタメ此島ノ民ヲ外國人捕ヘテ滿剌加ノ地方ニ奴役シタル等他國ニ移民ノ惡弊行ハレタルニヨレリ英ノ所轄トナリテヨリ其弊熄ム故ニ一千八百三十三年ニハ百萬口ニ滿タサリシモ五十九年ニハ百七十九萬餘人ニ至リ七十一年ニハ二百四十〇萬五千二百八十七人ニ繁息シタリ(我筑紫全人口ノ半數ニスキス)此内一萬五千ハ歐洲人ナリト云、

○咖啡ハ此島ノ重ナル產物ニテ歐洲ニ輸入スル高甚タ大ナリ價一千三百萬弗ニ及フ之ニ次クモノハ椰子及ヒ椰子ノ油ニテ價二百二十萬弗其他ハ棉花ヲ出ス

咖啡ノ歐洲ニ需用セラル、ヿ其夥多シキ茶ニ數倍ス茶ヲ用フル國ハ咖啡ノ消費少ク咖啡ヲ用フル國ハ茶ノ消費少シ大抵歐洲大陸地ハ咖啡ヲ飲料トスル國多シ白蘭ヲ首トシ日耳曼ニ盛ンニ行ハル佛國之ニ次ク然レモ上品ノモノ多ク用フ咖啡ヲ盛ニ培養スル國ハ東ニ錫蘭瓜哇蘇莫答刺ヲ合セ云西ニ伯爾西ナリ伯爾西ノ產最モ夥多シ日耳曼ノ早堡ハ其市場タリ南洋ノ產ハ白國ノ「アンウェルプ」蘭國ノ奄特担及ヒ墺ノ「トリエスト」佛ノ馬耳塞港ニ輸送ス椰子ハ咖啡ノ費用ノ如クニハ盛ナラサレモ全歐地ニ消費スル高ハ一年百萬「ギロカラム」ニ及フヘシ錫蘭ノ產ハ其中等ニオルト云島民ノ食ハ重ニ稻米ナリ其耕法粗雜ニテ上品ナラス其他蕉實鳳梨橙柑等ノ果實瓜蓏菜ミナ饒カナリ獸類ミナ產ス只猛虎ナシ象牙象齒ヲ出セトモ他國ニ比スレハ小ニシテ名產ニ非ス肉桂ハ世界第一ノ美ニテ其價三萬五

千磅ノ多キヲ輸出ス又木材ニ富ム紫檀黒檀ノ類堅緻ノ材多シ「コルフオフマ子ヤ」ノ濱ハ古ヨリ眞珠ヲ生ス甚タ高名ナリシカトモ今ハ少シ漁利モ亦大ナリ礦物ハ實用ノ品ニ乏シ玉石ノ類ハ夥シ又「グラ子ット」石硫黄ヲ生ス土民ハ象ノ牙齒嵌玉ノ指環鼈甲細工玉沙蝟猪ノ毛細工等ヲ持來リテ之ヲ旅館前ニ販ク一千八百七十一年ニ輸出セル咖啡椰子油棉花材木ノ價總テ一千八百十七萬四千二百六十五弗ニテ其一千五百八十三萬餘弗ハ英國ヘ輸送セシ高ナリ輸入品ハ棉布ヲ主トス總テ價二千三百九十八萬七千九百六十〇弗重ニ印度ヨリ入ル政府ノ收税ハ海關税ヲ以テ主トス地税之ニ亞ス塩税又之ニ次ク全年ノ歳入五百六十〇萬八千三百九十五弗ニテ出費ハ五百三十二萬〇百二十弗ナリ貨幣ハ印度ト同シク「ルーピー」ヲ用フ「カルカタ」ノ條ニ詳カナリ氣候ハ四圍洋海ナルヲ以テ海風炎氣ヲ洗滌シテ空氣常ニ潤ヒ且炎熱モ溫和ニシテ健康ニヨロシ山地ハ雨多シ南方ハ洋面ヨリ雲氣ヲ送リテ不時ニ驟雨ヲ起ス亦快適ナル平土ナリ

十二日晴、朝六時半ニ錨ヲ拔キ「ゴール」港ヲ發シ、錫蘭ノ南濱ニソフテ駛行ス、溫八十一度、氣針ハ昨ニ同シ、夕ニ薄陰ヲ釀シ、空氣濕ヒ、風モ平穩トナル、

錫蘭島ノ南邊ハ、全島中ニ於テ、山嶺多キ部分トス、海上ヨリ望メハ、蜿蜿蜒蜒トシテ脈ヲ走ラシメ、餘勢ハ盡ク長阜トナリ、窣然トシテ平地ニ接ス、樹ハ濃綠ヲコラシ、艸ハ深青ヲシク、夜來ノ雨ニ潤ヒ、嵐翠ハ滴ラントス、氣象甚タ清シ、總テ錫蘭ノ地形ハ、山巒ミナ長坡ヲナシテ、平地ヲ其間ニ開ク、山山ノ脚、ミナ緩斜度ニテ、漸漸ニ高クナリタリ、此島ノ全土其光景ミナ然リ、如此キ地形ハ、世界中ニ別ニ比類ナシト云、凡山聳ヘ水流ルハ、何ノ國土カ然ラサラン、其色相ニ至テハ、各地ミナ同シカラス、蘇格ノ山ハ奇骨多ク、以太利ハ峻秀、獨逸ハ險岩多シ、阿剌伯ノ山ハ、岩石巉嶄トシテ、細ニ稜角ヲナス、錫蘭ハ斜度漫ニシテ、平坡多シ、造化ノ奇變タル、愈看テ愈巧ミナリ、我邦ノ文人、ミナ支那ノ皴法ヲ以テ、日本ノ山ヲ寫シテ雅トス、實ハ和様畫ノ眞形ヲ得ルニ如カス、是日

本ノ山ハ、支那ト形ヲ異ニスルヿヲ知ヲサルニヨル、西洋ノ寫生畫ハ、山水樹畜ヨリ、天空ノ色相マテモ、亦各地ノ眞ヲ寫ス、世開明ニ赴ケハ、畫モ亦精美ニツヽク、其漫然ニナスヘカラサル、此ニテ察スヘシ、

十三日、朝晴、正午ニ北緯六度十二分、東經八十三度二十五分、進行三百三十五海里、滊八十三度、氣針二十九度二分、夕ニ陰、夜ニ入テ風浪起ル、

洋中ミル所ナシ、

十四日、陰、正午ニ北緯五度五十七分、東經八十八度十七分、進行二百九十海里、滊八十五度、「セ」氏二十六度氣針二十九度一分、午後ニ雨來リ暑氣ヲ拂フ、

洋中ミル所ナシ

今日ノ航程ヲ、榜葛剌（ベンガラ）海ノ中央トス、此海ノ北濱ニ要港アリ「カルカタ」ト云、印度ニテ肝要ノ港ナレハ、此ニ其大畧ヲ附記スヘシ、

「カルカタ」府ハ、印度語ニテ「カル」ト云神ヲ祠ル地ノ義、北緯二十二度三十四分、東經八十八度二十九分ノ地ニ位シ、此日ノ航程ヨリ、約一千海里ノ北ニアリ、「フダリー」河ノ吐口ヨリ、河ヲ遡ルヿ一百英里ノ上流ニヨル、此洞ノ幅ハ二英里ニ及フ、印度ニテ

恆河ニ次ク巨流タリ印度北境ノ水ハ大抵此河ニ滙注スルトナリ今ヨリ二百年以前ニ葡萄牙人ハ榜葛剌府ニ據リ英人ハ此「カルカタ」ニ據リテ互ニ印度交易ノ利ヲ競ヒ其頃ニハ葡萄牙盛ニシテ英ハ微ナリ故ニ榜葛剌ヲ以テ海上ノ名ニ冒スルニ及ベリ然ルニ英國ノ勢ヒ次第ニ隆盛シ「カルカタ」ノ繁昌年ヲ逐テ進ムニ從ヒ榜葛剌ハ遂ニ衰ヘヌ今「カルカタ」ノ人口五十萬ニスク印度ノ首府タリ英ヨリ派出ノ「ガハナル」知事此ニオル

此府中ニ維廉城アリ一千六百十八年ニ英人コレヲ修メ外壘ヲ八稜形ニ築キテ要害ヲ扼シ内ニハ製作場ヲ建テ戎備ヲ足ラシ武庫玉藥窖兵營ミナ壯大ニテ修理甚タ至リ其備モ亦牢固ナリ二萬ノ兵ヲ屯セシムヘシ後一千七百五十六年ニ國人「チホクラヂヤ」「ダウラレ」ナルモノ起リテ此城ヲ奪ヒ取リ兵ヲカヘテ守ルコ一年有半ナリシニ英人再ヒ攻テ奪ヒ回シ夫ヨリ今ニ至ルマテ印度東方ノ京城トナシ第一ノ固メトセリ○城府ノ南方ニ英人ノ移住セルモノ及ヒ歐洲各國ノ人住居シ屋廬ノ造營モ亦歐洲ノ風ヲ帶ヒテ壯麗ナリ其北部ハ土人ノ居タリ維廉城外ト市街トノ間ニ空敞ナル地アリ修

メテ府中散策ノ場トナス終日車跡人聲タユルヿナシ府中ノ造營ニ於テ第一ニ高壯ナルハ政事堂トス次ニハガハナル館タリ此宮ニ命セラレタルハ英國ノ榮選ニシテ此館ニ繋駐シ英國王ニ代リテ萬機ヲ裁スルモノタリ此外市廳大裁判所造幣寮等ミナ政府ノ建築ニカヽル其他屋造ノ美街路ノ修レル東方ヨリ始メテ至ルモノハ目ヲ刮ラサルナシ大抵歐洲風ノ建築ニテ錯ユルニ亞細亞風ヲ以テス路ハ濶ニシテ坦平且潔ナリ處處ニ遊苑花園アリ椰子棕櫚樹芭蕉ノ類ヨリスヘテ熱帶地方ノ花卉ヲウヱ爛漫トシテ終年芳菲シ花媚ヒ葉秀テ天宮極樂界ノ想ヒヲナス◯「ペンガラパンク」病院芝居大寺等ミナ壯ニ大學校ハ數所ニアリ英學ヲ授ケル校アリ「ヒンドス」即チ印度ノ謂敎ヲ布キ「モゴメット」敎ヲ布ク學校モアリ「タルポイント」校エヂヤチッ校ノ兩學校ハ理科工藝ノ學中ニ於テ榮越ナルモノトス◯此府ヨリ輸出ノ産物ハ鴉片ヲ魁トス皆支那ニ輸送ス支那國ハ全地ノ民周年ノ勞力ヲ傾ケ此一品ヲ買得テ精神ヲ瘋痺スルヿニ勉强スト謂フヘシ英國モ亦此不祥ナル利益ヲ受ケテ自ラ肥ル豈ニ文明ノ本意ナランヤ蓄積習ノ後支那ハ買者ヲ制スル

能ハス「英國モ賣者ヲ禁スルヲ得サルナリ「烟草ノ產出ハ「呂宋ニ四ス「其高約十五萬坦ニ及フ「砂糖ハ「三十萬坦「幷テ鴉片ヲ以テ交易シ得タル「支那ノ砂糖ト「共ニ此府及ヒ近方ノ港ヨリ「歐洲ニ輸送スルモノハ「此數ニ五六倍スヘシ、藍靛ハ榜葛刺ノ產ヲ「世界第一トス「本國「及ヒ日耳曼ニ輸送スル高「甚タ大ナリ「瓜哇「呂宋ノ產ヲ幷セテ「一千萬磅ニスキルトナリ「稻米ハ土民ノ重ニ耕種スル所ナレヒ「其品類ハ「我日本「及ヒ米國ノ米ニ及ハサルヘシ「近年大麻「苘麻ノ需用多キヲ以テ「地方官ヨリ其耕作ヲ勸勵シ「其產出ノ高、年年ニ增加シ「六年間ニ「三倍ノ多キヲ致シ「一千八百七十一年ノ輸出高ハ「大麻ノ價五十萬磅苘麻ノ價三十七萬餘磅ニ及ヘリ「歐洲麻苧ノ紡織ハ「印度「露西亞ノ產出ヲ仰クトナリ「棉花ハ已ニ孟買（ボンベイ）府ヲ記シタル條ニ述ヘタリ「絹絲ハ最上品ヲ出スヿ甚タ少シ「倫敦ニテミタルヲ以テ推スニ「最上ノ養育ト「製絲トヲ經テモ「其質靭勁ヲカキ「光澤ニ乏シ「其總高壹萬磅量ニ及ハス「茶ハ「「アズサム」洲ノ種ヲ弘メテ「今ハ盛ニ培植ヲ務メ「此耕種ノ爲メニ「會社ニ付シタル荒地ノ面積ハ、八十萬町步ニスキル廣大ノ野ニテ「現ニ樹藝シタル部分ハ「猶十分ノ一ニス

キス、十二年前マテハ百萬磅量ヲ產スルニスキサリシニ、今ハ已ニ一千五百萬磅ノ多キニ倍加シ、價百三十萬磅ノ利ヲ收ムルニ至レリ、此、アズサム茶ノ繁殖ハ、東洋此利ヲ受ル國國ニ、大ナル管係ヲ生スヘシトイフ、是ミナ印度產物ノ重ナル部分ナリ、輸入ノ貨ハ、多ク工藝上ヨリ生スル物產ニテ、麻布、礦物、書籍、酒、火酒、毛織物、木棉、絹、帛等ニテ、英國ヨリ輸入スルモノ最多シ〇此府ハ英國ノ郵舶會社、ヘニンシュラ、オリエンタル、インゾ、子ヒケーション」ノ會社ニ於テハ、尤モ肝要ナル港タリ、此府ヨリ西方ヘ陸路九百英里ヲ貫キテ、近年鐵路ヲ架成シ、孟買（ボンベイ）府ト相往來ス、孟買ヨリ直ニ蘇士ノ航路ニツク〇此府英國ノ所領トナリ、製產貿易ノ業ヲ盛ニスルニ從ヒ、歐人ノ移寓モ、年ヲ逐テ增加スルニヨリ、製作ノ業モ、亦漸ニ與ル、殊ニ麻ノ紡織ハ、年年ニ隆盛ニテ、已ニ價七十萬磅ノ利益ヲ收ムルニ至レリ、此府ノ製麻ニツキテ、日本ニ於テ緊要ナリトスルハ、麁布袋ノ製作ナリ、歐洲ニテ穀物ヲ盛ルモノニテ、外國ニ向ヒ、盛ニ穀物ヲ輸シ出サンニハ、此袋ヲ輸入セサルベカラス、此物ヲ歐洲航程ノ中路ニ於テ、製作シ出スハ、大ナル便利ナラスヤ、近年製茶ノ場モ、益盛大ナリト云、

日本ノ茶利ヲ振興スルニハ此地ノ景況ヲ常ニ照査セサルヘカラス
東西洋ノ航路ハ殆ト一萬海里日本ヨリ程ヲ數ヘ起セハ横濱ヨリ神戸長崎ニ小停シテ上海ニ赴キ或ハ南海ヲ截テ香港ニ達ス支那南部ト物産ヲ交易スヘシ香港ヨリ南ハ新嘉坡ニテ南洋熱帯ノ物産ヲ交易スヘシ此ヨリ起航シテ南ハ瓜哇豪斯多刺利ヘノ郵船アリ西ハ錫蘭「カルカタ」ヘノ郵船アリ印度ノ物産ヲ交易スルハ「カルカタ」ヲ要口トス「カルカタ」ヨリ九百英里ノ鐵路ヲ走リ孟買府ニ至レハ蘇士ノ郵船アリテ歐洲ニ航スヘシ天ノ岬嶼ヲ按排スル熱中寒ノ三帶ニ各其土宜アリ各國域ヲ異ニシテ生意從テ異ナルハ天ヨリ貿易ノ利ヲ生民ニ與ヘテ相競ヒ相勵マシムル所ニテ深ク注意セサルヘカラサルナリ試ニ本邦ヘ輸入ノ洋品ヲ以テ其來源ヲ究ムレハ「カルカタ」新嘉坡豪斯多刺利呂宋ヨリ得テ歐洲ニ於テ化治セルモノ多シ今日本ノ民方ニ外航ノ緒ヲ西洋人ヨリ誘啓セラレ爭フテ歐洲ニ赴キ而テ印度南洋ハ眼孔中ヨリ脫去シタリ殊ニシラス國民ミナ貿易ヲ勉メ工藝ヲ興スハ未タ歐洲ニ至ラサル半程ノ地ニ利益ノ伏藏スル

甚タ夥多シキヲ紫檀黒檀ノ材ハ暹羅蘇莫苔刺ニ出テ象牙及ヒ籐ハ安南ニ出ルカ如ク天産ノ豊ナル反テ近鄰ノ諸邦ニアリ今ヨリシテ以往西航ノ人新嘉坡ヨリ「カルカタ」孟買ニ赴クモノ年年ニ盛ンニシテ其地理物産ヲ記スル此米歐實記ノ如キモノ森出スルニ及ンテ始メテ日本富強ノ實ヲミルヘシ因テ姑ク兩府ノ大畧ヲ記シテ其嚆矢ノ人ヲマツ

英領印度地方ニ於テ通用スル貨幣ハ本國ノ鑄造スル所ナレ圧其製ヤ異ナリ「ルーピー」ヲ以テ本位トス一「ルーピー」ニテ英ノ二「シルリンク」ニアタル故ニ十枚ノ「ルーピー」ニテ一磅ニカユヘシ一「ルーピー」十六分ノ一ヲ一「アルナ」トス英ノ一「ペニー」半ニアタル一「アレナ」ヨリ銀貨アリ約我三錢ニアタル二「アレナ」ヲ四分スルノ一ヲ「ピース」ト云銅錢アリ亞丁錫蘭新嘉坡ミナ此貨ヲ用フ佛國ノ郵船ノ碇舶スル所ハ佛貨モ通用スレ圧土人大半ハ受ルヲ肯ンセス

十五日晴正午ニ北緯五度五十六分東經九十二度三十七分進行二百五十六海里溫八十一度「セ氏二十六度半」氣針二十九度一分晩來又陰ル此日午後ヨリ蘇莫苔刺ノ海濱ニ入テ滿剌加灣ヲ駛ル

蘇莫荅剌島ハ南洋島中ノ一大島ナリ、榜葛剌海ノ東ニ極ル處ヨリ、其首ヲ起シテ、斜ニ東南ニ横フ、東南ノ岬首ニハ、二島アリテ接連ス、一ヲ「ウエイ島ト云二ヲ「ブラッス島ト云、相並ヒテ本島ニ連ル、前ニ「ニコハ島アリ、郵船ハ其間ヲ走ル、島嶼ミナ海面ヨリ山ヲ起ス、日本ノ島嶼ニ肖タリ、山ハミナ樹木ヲ生シテ山面ヲ覆フ、夭喬トシテ繁茂セリ、本島ノ地ハ、岬坡樹岑相雜リ、峰巒峻秀ニテ險怪ナラス、一望シテ其肥腴ノ地ナルヲ知ラレタリ、〇「エッシーン府ハ、其岬ノ北濱ニアリテ、海岸ヲ離ル、三英里ノ奥ニアリ、此處ハ海灣ニ、一帶ノ平地アリ、山勢絶ヘテ又起ル、中間ニ長キ平坡アリテ、一條ノ樹林ヲ生シ、海岸ヲ盡シ、其中部ニハ空曠ナル平地ヲ抱キ、向面ニ一峰アリ、突起ス、之ヲ「ゴール、モンテン」ト云、此峰ノ形ハ、酷タ富士嶽ニ似タリ、此山ニ金礦多キヲ以テ此名アリ、「アッシーン府ハ、獨立蘇莫荅剌ノ王都ニテ、近年ハ此港ノ貿易ハ、次第ニ繁昌ニ赴クトナン、

蘇莫荅剌國ハ、此ヨリ首ヲ起シ、斜ニ赤道ヲ貫キ、南緯五度五十六分ニ至リ盡キ海峽ヲ隔テ、瓜哇島ニ對ス、長サ一千〇五十英里、幅ハ二百四十英里ヨリ

六十英里ニ至ル、狹長形ノ島ニテ、大小ノ島嶼、其周圍ニ點綴シ、赤道ハ、正ニ其中央ニアタル、幅員十四萬七千方英里、我日本全國ニ比較スレハ較大ナリ、○此島ノ住民ハ、本土ノ人種ト、巫來由(マレイ)人種トヲ雜ユ、全國ノ語ハ、巫來由ノ語ヲ通用シ、「イスラシス」ノ敎ヲ信ス、回敎ノ一派ニカヽル、甚タ文學ニ乏シ、國ノ歷史今ニ至ルマテ記載ナク、只口碑ニテ相傳フ、國ノ法律モ成文ナシ、全島ノ人口五百萬餘トイヘヒ、其內三百五十六萬人ハ、荷蘭佗ノ所轄ニ屬ス、其他ハ實數ヲ確知シ難シ、凡ソ瓜哇ヨリ南緯一帶ノ地ハミナ、荷蘭ノ所轄ニ歸ス、東北ニ三分ノ一ヲ占メ、二ノ「ソルタン」王國アリテ支配ス、即チ「アッシーン府ハ其都ナリ○此國ノ地勢ハ、島ノ流レニ從テ、山脈橫ハリ、內部ノ脊梁トナル、「インテラヒユラ」ト名ツケル峰アリ、高サ一萬二千五百尺ニ達ス、國中第一ノ高山タリ、其他一萬尺ニ及フ峰巒ハ猶多シ、一般ノ地形ヲ平均スレハ、三千尺ヨリ五千尺ニ至ル、西方ノ海岸ニハ、山勢迫リテ、幅二十英里ノ平原ヲ開ケルニ過キス、山脈ノ間ニ高原アリ、樹木鬱葱トシテ、清嵐空氣ヲ浸シ、氣候快暢ニシテ、住居ニヨロシ、湖水アリ、清流アリ、風景モ亦佳絶ナリ、其流ヲ導キテ水利ヲナシ、以

テ米穀ヲ耕作ス、土潤ニシテ豐熟ス、南東一帶ノ海岸ニハ、平地多ク、又大河アリ、引テ溝渠トナシ耕種甚タ饒カナリ、其土壤ハ赤壤多シ間ニ黒壤アリ、黒壤ニハ、艸木尤モ暢茂ス、土民其實ヲ食トス、「セイヨ米即沙穀米」「ハームス」等是ナリ、果物ハ、饒多ニシテ腴美ナルコ、他邦ニ超ヘタリ、甘蔗、蜀黍、生薑、胡椒ヲ産ス、胡椒ノ利尤モ廣シ、咖啡ノ産モ、錫蘭ニ亞ク、瓜哇ノ産ヲ幷セテ、荷蘭陀國ノ市場ニ輸送ス、花卉芬芳ニシテ、蜂ノ種類甚タ多シ、蜜蜂ヲ養ヒテ、其蜜ヲ採ル、亦土産ノ一利タリ、漁利モ亦盛ナリ、其他ノ動物ハ、文禽彩鳥ノ類甚タ多シ、獸類ミナ備ル、虎、豹、羆、象、江豚、鹿、猿、熊、犀、樹鼠ノ類夥多シ、馬、牛、羊モ亦多シ、外ニ「ハヘル」ト云獸アリ、或ハ野生シ、或ハ家畜シ、以テ牛羊ニ代ユ、礦物ノ利モ亦富ム、「エール」山ニ純粹ノ金ヲ出シ、銅アリ、鐵アリ、錫アリ、國産ノ第一トス、其他石炭硫礦、ミナ出テ、高土ニ於テハ藥泉多シ、

蘇莫荅刺近方ノ諸島、ミナ果物ニ豐ナリ、又猿類甚タ多シ、果物ヲトリテ之ヲ食ヒ、殆ト盡スニ至ルト云、一物饒カナレハ、一物ノ之ヲ糜スルモノアリ、天ノ乘除亦至ラサル所ナシ、西洋ニテ、禽獸園ニ猿ノ諸種ヲ多ク集ム、南洋

諸島ニ出ルモノ多シ、

氣候ハ一ナラサレ𪜈之ヲ概スルニ其暑熱ハ緯度ニ比スレハ甚タ酷烈ナラス凡ソ七十度ヨリ九十度ノ間ヲ平均トス九十三度ニ上ル暑ハ異常ノ候トス又赤道ノ下ニ位シタレハ終年ニ氷雪ヲミルヿナシ四境海ナルヲ以テ空氣濕ヒテ朝朝ニ霧深シ其恒風モンスンニ一定ノ方向アリ四五月ヨリ九十月マテハ東南ノ風來リテ空氣乾燥ス十一月ヨリ三月マテハ西北ノ風來リテ常ニ雨ヲ釀シ濛濛ノ中ニテ日ヲ送ルヿ多シ地マタ雷多ク地震モ亦多シト云、○此國ノ富饒ナル如此クナレ𪜈人民ノ氣ハ尙振ハスシテ工藝貿易共ニ舊ニ仍リ進歩セス又一ノ陋風アリ妻ヲ買フテ配偶トシ厭ヘハ又他人ニ賣リカエ更ニ娶ル土曠ニ人希少ナレハ土地ノ占有モ其境界ヲ審確ニセサル所多シ○荷蘭陀已ニ瓜哇ヨリ此島ヲ蠶食シ竟ニ全島ヲ得ント欲スル多年ナリ今年ノ春ヨリ「エッシーン」ト釁隙ヲ生シ事本國ニ聞ヘ議院ノ協議ニテ瓜哇ノ軍ヲ發シ本國ヨリモ軍艦ヲ發遣シ大兵ヲ以テ攻壓スルヿニ決定シ即今ハ正ニ其用意中ナリ我塔セル郵船ニ荷蘭本國ヨリ差發ノ大將ホンス、ウイ

ーテン氏父子「屬官兩三名「同船ヲナシテ「新嘉坡マデ來レリ「又本國「及ヒ瓜哇ヨリ「前後ニ發シタル軍艦ハ「三十七艘「兵卒一萬人「其內本國ノ兵ハ「四千五百人ニテ「「エッシーン」ヲ討セント「現ニ一艘ノ軍艦アリテ「「エッシーン」ノ港口ニカヽリ「港ヲ塞キタルヲミル「又我郵船ニ先ツテ「二艘ノ軍艦此ニ赴キシニ「海上ニ於テ「其一ハ紅海ニテ岩礁ニ觸レ「其一ハ阿剌伯海ニテ「大風ニ楫ヲ折ラレ「其兵卒ヲ亞丁ニアケタルヲ「此「アソ郵船ニテ「新嘉坡マテ送ラント「因テ航路ヲ急キシニ「已ニ別ノ郵船アリテ亞丁ニハ「發兵モナカリケリ「其岩礁ニ擱シタル艦ハ「我紅海ヲ駛スル𪜈ニ「左方ノ海中ニ見タリ「此攻戰ニ付テハ「荷蘭陀ニ於テ「莫大ノ失費ナルヘシ「抑此釁隙ノ起リハ確トシテ知リ難シ「「ウイーテン氏ヨリ聞ク所ニヨレハ「「エッシーン人「海賊ヲナシタルニヨリテ「之ヲ詰責セシニ「彼ヨリ暴發ニ及ヒタルヲ以テ「此師ヲ起スニ及フト云ヘリ「又去ル五月頃ニ「倫敦ノ新聞ニ擧ケタル「蘇莫荅剌ノ使節「土耳其ニ至リテ「救援ヲ請ヒシ語ニヨレハ「日ク「本年二月「荷蘭ノ軍艦「「エッセーン」ニ至リテ「三个條ヲ以テ國王ニ決答ヲ要求ス「其一ハ國人ミナ蘭ノ國旗下ニ服スヘシ「其二ハ奴隸ノ賣買ヲ

廢止スヘシ、其三ハ砲臺兵器ヲ渡スヘシトノ條件ナリ、蘇人共事件重大ナルヲ以テ、一个月間ノ議ヲ待ッテ答ヘンヿヲ乞フ、蘭ノ使節ハ二十四時間ニ答ヲナスヘシトテ、夫ヨリ兵ヲ揚陸セシメテ之ニ迫ル、是ニ於テ、蘇ノ砲臺ヨリ發砲ナシ、遂ニ戰爭トナリ、蘭ヨリ兵ヲ操リ出シタレモ、蘇人ハ烈戰シテ、蘭軍ヲ中斷シ二トナシタレハ、蘭兵ノ一半ハ船ニ逃レ歸リ、一半ハ歸路ヲ絶レテ狼狽シ、遂ニ百餘人ヲ生捕リ、幷セテ兵器ヲ盡ク奪ヒ取リタリ、其後政府ヨリ三條ノ文、ミナ承允シ難キ旨ヲ以テ決答セリ、是ニ於テ蘭ノ軍艦ヨリ、生擒ヲ返シ、兵器ヲ返サンヿヲ望ム、蘇人ハ是ヨリ後ニ、此港ノ砲臺ニ向ヒテ、打仗セス、再ヒ親睦ニ復スルヿヲ約サハ、返スヘシト云、蘭人許諾ス、因テ其證書ヲ求メタレハ、倉卒ノ際ナルヲ以テ、他日ニ修メントテ、遂ニ蘇人ヨリ生擒兵器ヲ受取リ、既ニ船ニ返レハ、頓テ又砲臺ニ向ヒテ攻撃ヲナシタリ、蘇人是ニ於テ、大ニ憤怒シ、誓テ蘭人ノ肉ヲ啖ハント、又之ヲ拒戰シ、蘭艦利ヲ失ヒテ引去レリ、此時ノ狀態ハ英國ノ商船港内ニアリテ、傍觀ナシタレハ、他日ニ其公評アルヘシト云云、其後六月ノ新聞ニ蘭ノ軍艦再ヒ攻撃シ、又利ヲ失ヒテ、償金ヲ

挪フヿヲ約シテ歸レリト云、軍事樞密ニテ、飛評紛紛ナレハ、確報イカンヲ定メ難シ、〇荷蘭陀ハ瓜哇ヲ以テ外府トナス、蘇英荅剌ノ反側ニ、少シク弱ヲ示セハ、此邊屬地ノ土人、常ニ其壓制ニ不滿意ナレハ、ミナ心ヲ生シテ、瓦解スルニ至ルヘシ、是此回本國ヨリモ、力ヲ用ヒ費ヲ惜マスシテ、必ス強兵ヲ制服センヿニ決議セル所以ナリ「ホンス、ウィーテン氏ハ、國中ノ公擧ニテ、大將ニ任セラレタル人ニテ、年六旬ニコヘタリ、曾テ南洋東洋ニアル久シク、其地理人情ヲ熟知スル兵家ナリト云、土耳其ハ回敎ノ大國ニテ、同敎ノ國國ミナ之ヲ尊仰ス、此戰ニ於テ、如何ナル措置ヲナスヤ、蘭人蘇島全部ヲ領スレハ、新嘉坡ノ交易ニ影響ヲ生ス、英國果シテ傍觀閒ハサルヤ、蘇民頑陋ニシテ、兵器弱シ、此回ノ數戰、ミナ蘭ニ克タルハ、英人ヨリ密ニ兵器ヲ賣與ヘシニヨルトモ云、又日耳曼頻リニ東南洋ニ屬地ヲ有センヿヲ望ム、或ハ他日卞莊子ノ功ヲオサメントスル𪜈云、他日此戰ハ如何ナル結果ヲナスヤヲ注目スヘシ

弱ノ肉ハ、強ノ食、歐洲人遠航ノ業起リショリ、熱帶ノ弱國、ミナ其爭ヒ喰フ所トナリテ、其豐饒ノ物產ヲ、本洲ニ輸入ス、其始メ西班牙、葡萄牙、及ヒ荷蘭

ノ三國先ツ其利ヲ專ラニセシニ土人ヲ遇スル暴慢慘酷ニシテ苟モ得ルニアリシヲ以テ反側數生シ已ニ得テ又失ヒ英人因テ其轍ヲサケ寬容ヲ旨トシ先ンスルニ教育ヲ以テシ招撫柔遠ノ方ヲ以テ今日ノ盛大ヲ致セリ今郵船ニアリテ歐洲航客ノ狀ヲ目撃スルニ英人ノ夷人ニ遇スル頗ル親和ヲ覺フ西葡及ヒ蘭ノ人ハ概シテ暴慢ナリ是レ昔日ノ遺俗今ニ習慣トナリテ除カサルヲ徵スルニ足ル顧フニ屬地ノ夷民ハイカナル暴制ノ下ニ壓伏セラルヽヤシルヘカラス之ヲ概スルニ馬兒塞ヨリ郵船ニ上レハ一船ミナ白晳赤髯ノ航客ナレ𪜈亦歐洲本土ノ景況ニアラス擧動麁忽ニテ言語人ヲ侮慢シ高笑ヲ發シ婦人ニ狎レ細故ヲ怒リ暴言ヲ吐クモノ半ニオル是ミナ本國ニアリテ小人ノ行ニシテ耻ル所タリ其間ニアリテ、些シク品行アルモノ歐洲ニテ平常ノ如キモ舟中ニテハ斐然ノ君子ナルヲ覺フ蓋シ遠航シテ利ヲ東南洋ニ博取シ以テ生理トナスモノハ大低本國ノ猾徒ニテ其無賴無行ナルヲ以テ鄉里ニ斥ケラレ或ハ刑辟ニ觸レテ、人ニ交際ヲ得サルモノ多ク出テ利ヲ外國ニ獲ンヿヲ圖ル故ニ東南洋ニ

生産ヲ求メルモノハ、大抵文明國ヨリ弃テラレタル民ナリ、其同ク白皙ニテ紅毛ナルヲ以テ、之ヲ文明ノ民ト思ヘハ、時アリテ差謬スル甚タシ、此等ノ民、爭フテ屬地ニ至リテ、其土人ヲ凌侮ス、土人ノ無知ナルモ、殆ト堪ヘサルモノアラン、殊ニ西葡ノ如キハ、其民俗未タ全ク文明寛大ノ風ニ浸漬セサレハ、猾徒モ從テ多シ、蘭人ニ至リテハ、本國ニアリテハ、勤儉順良ノ民タリ、而テ其東南洋ニ向ヘハ、猶暴侮ノ擧動ヲミル、歐洲ノ文明ニ矜リ、一視同仁ノ論ヲ唱フルモ、亦未タ言フヘクシテ行ヘカラサルヲミル、我邦ノ外交日淺ク、未タ歐洲ノ情實ヲシラス、多ク其航渡ノ人ヲ視テ、本國ノ文明ヲ察スルヲ免レス、抑西航ノ客ニモ、先品行ニ注意スヘシ、文明ノ君子ナレハ、其擧動自カラ端正溫和ニテ、一面ノ際ニモ畏敬スヘキ所アリ、前文ニアケタル擧動ノ如キハ、決テアラサルモノナリ、

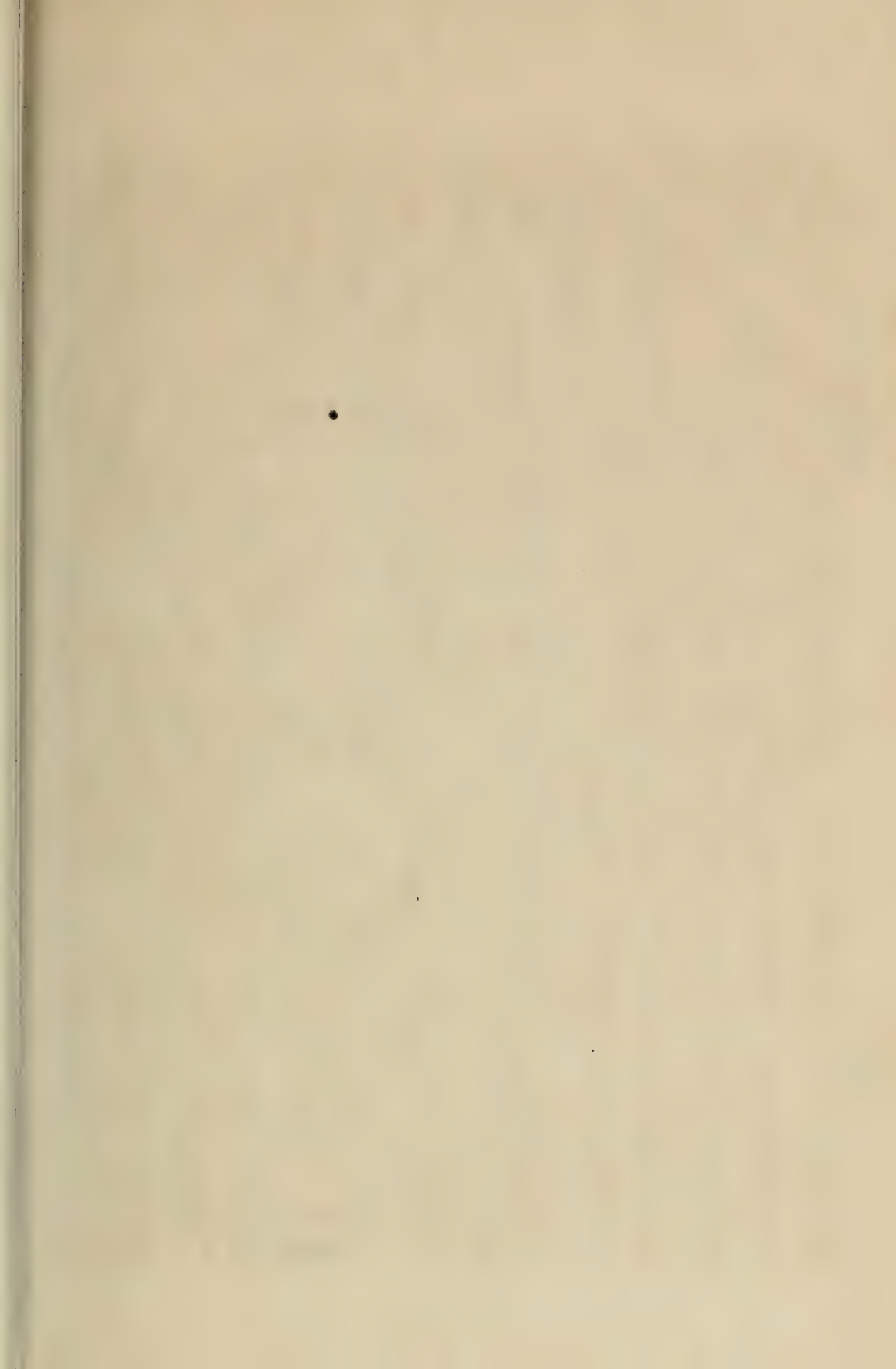
十六日、朝、細雨霏霏トシテ滴リ、海面ハ風全ク絶テ、淪漪ヲタヽム、正午ニ北緯四度三十三分、東經九十六度三十九分、進行二百六十四海里、溫八十二度「セ氏二十七度半」氣針二十九度一分、五時五十分ニ日沒ス、

此朝北方ハ陰リ、南方ハ晴ル、蘇莫荅剌一帶ノ地方、山嶺蜿蜒トシテ潤ヒ、白雲絮ヲ劈クカ如ク、峯間ニカヽル、海上ノ眺メ佳ナリ、午後ニハ雨ヤミタレド、雲漂ヒテ晴ス、凡ソ熱帶ノ地方ハ、海水蒸散シテ、常ニ陰リ易ク、晴日ニモ雲絮海ニ横リ、山ヲ掩ヒ、空氣常ニ濕フテ、歐洲ト氣象ヲ異ニス、我五六月ノ交ニ似タリ、○此日ハ一簇ノ雲アリ徘徊シ、驟雨ヲ送リ、電光ヲ閃カシ、夜間ニ閃電四隅ニ發シテ、海面爲ニ白シ、北斗地ニ低レ、南極圏ノ星象ヲ觀ル、

十七日、晴、風尚和ナリ、正午ニ北緯二度十四分、東經九十九度四十七分、進行二百三十五海里、溫八十二度「セ」氏二十七度、氣針二十九度二分、六時ニ滿剌加(マラッカ)ノ海濱ニ碇泊セリ、翌朝早天ニ發船シ、幾クナクシテ新嘉坡(シンガポール)ノ埠頭ニ達セリ、

此日ハ、天明ヨリ滿剌加(マラッカ)地方ニソフテ駛ス、滿剌加半島ノ地形ハ、錫蘭ニモ似ス、又蘇莫荅剌ニモ似ス、海岸ニ平坡多ク平原アリ、原ヲ隔テヽ山嶺ヲ起ス、山狀ミナ溫ニシテ、樹繁茂シ、崔嵬峻奇ノ峯ナシ、其脈接續セザルカ如ク、處處ニ突起ス、海岸ニハ、茂樹夭暢トシテ、數十里ノ長坡線ヲ引カ如ク、左右ニ走レリ、○十時ニ「パルチュラール」ノ燈臺前ヲ回ル、此所モ亦一灣ノ平坡アリ、東ニアタ

リテ一簇ノ白烟起ルヲミル〔豈ニ製作場ノアル所カ〔英人ハ已ニ「カルガダ」ヲ以テ外京トナシ〔新嘉坡（シンガポール）ヲ開キテ〔東南洋ノ口ヲ扼ス〔榜葛剌海ニ〔驛ヲ設クル一所ナラス〔滿剌加ノ西灣ニ於テモ〔埠頭二アリ〔一ヲ「プレー」トス〔昨晝航路ノ正面ニアタル〔英ノ郵船「カルカタ」ヨリ錫蘭ヲ回ルモノハ〔此ニ碇泊スル多時ナリト云〔此邊ニ「ウイッタ」トイフ地アリ〔此ニ一族ノ人種アリ〔山林ニスミ〔獷野ニシテ他ノ交際ヲシラス〔怒レハ人ヲ啖フニ至ルト云〔此地ヲ滿剌加ト暹羅（シャム）ト界ノ山脈トス〔此民モ亦稟性强暴ナリ〔檳榔嶼ハ其前ナル島ニテ一ヲ滿剌加トス此夕ノ航程ニカヽル〔

錫蘭ヨリ〔新嘉坡マテ〔航程一千四百〇三海里〔馬爾塞兒ヨリ總程六千五百十六海里〔

十八日、海陰、風穩カナリ、九時ニ新嘉坡(シンガポール)ニ著ス、此地ニ近來虎狠痢(コレラ)ノ流行スルヲ以テ、上陸ヲ爲サス、港口ニ泊セリ、此日ハ溫八十二度、夜八十五度ニ上ル

滿剌加(マラッカ)ノ地方ハ、海灣ニ平坡多ク、山脈斷續シ、土壤ハ衍沃ヲ覺フ、此國ハ後印度地方ヨリ、矛首ノ如ク、海中ニ斗出セル半島ニテ、其南岬ハ赤道ヲサル一八十英里ニ及ハス、北方ハ北緯七度ノ交ニ、地勢蜂腰ヲナシタル所ニテ、暹羅(シャム)ト界ヲ分ツ、總ヘテ幅員四萬五千方英里、全土ノ山脈紛錯シテ、三千尺ヨリ六千尺ニ至リ、中ニ平原ヲ開キ、回水ノ利ニヨロシ、土民ミナ、稻ヲ耕シテ食フ、樹木モ亦饒カナリ、礦利モ亦少カラス、其人口ハスベテ三十七萬ニスキス、一千二百年ノ頃ニ、蘇莫荅剌ヨリ移リシ、巫來由人ニテ、「イスシラミズム」致ヲ信シ、人情風俗、略蘇ニ同シ、性鷙悍ニテ殺伐ニ輕ク、報復ノ念深ク、忍耐ノ力ニ乏シ、生業ニ勵マス、往往ニ舟ヲ以テ近海ヲ抄シ、海賊ヲ事トシ、工藝ノ技ハ、只舊慣ヲ存シ、進歩ニ至ラス、貿易ハ近年漸ク盛ナリ、故ニ外國人ノ此ニ至ルモノ、其

歡心ヲ得レハ相友トスルニ難カラス少シク其意ニ拂戻スルアレハ睚眦相恨ミテ長ク忘ルヽ能ハス必ス之ニ報復センヿヲ執念ス是ヲ以テ歐洲ニテハ東洋南洋ノ人ヲ怖ルヽ蛇蝎ノ如ク戒心セサルハナシ地方ニ一統ノ政府ナシ酋長アリ「ソルタン」或ハ「ラチヤ」ト云全地ヲ統轄スルト雖モ權力ニ限制アリテ地方ノ權ハ數部落ヲ分チ各其長アリテ之ヲ握ル各長其偏執ヲ張リテ全國ノ政務ニ至テハ相協同スルヿ少ク輙スレハ諍論相狠戻シテ闘爭ヲナスヿ多シ又法敎ノ惡弊ヲ受ケ且人民ノ蠱惑ヨリ出タル法則モ亦多シ概シテ文化ニ遠キ頑俗ナリ、

新嘉坡府ハ滿剌加半島南ニ盡ル所ノ首ニ於テ長サ二十七英里横十一英里ノ島ニテ本土ト一帶ノ峽水ヲ隔ツ尤モ狹キ所ハ峽ノ幅四分一英里ニスキサルトナン一千八百十九年英國ヨリ滿剌加ノ「ソルタン」「チュチャー」ニ掛合ヒ、金ヲ出シテ買取リテ此ニ埠頭ヲカマヘタリ港ノ前ニハ島嶼大小星羅シ大ナルハ十數方英里小ナルハ數方英里其他瑣小ノ嶼ヲツヽリ平嶼アリ凸嶼アリ、ミナ樹木蓊鬱ナリ遠キハ眉黛ヲナシ霞ヲ拖キテ畫ノ如ナリ近キハ脊梁

ヲ竦カシ「水ニ鑑ミテ蜿蟠ス「一島ヲ送レハ「一島迎ヘ來リ「裏面ノ島嶼「漸クニ位置ヲ移シ「眺望奇絶ナリ「頗ル我中國海ノ景ニ似タリ「錫蘭ヨリ以來「航路愈東スレハ「景色愈秀麗ナリ「地熱帶ニ際シテ四時草青ク樹緑リニ「花卉紛披ス、眞ニ極樂土ナリ「〇其地ハ北緯一度十二分「東經百〇三度五十二分ニ位シ「僅ナル海峇ヲ隔テヽ「蘇莫荅剌ニ接シ「中間ニ島嶼相綴リ「海面平カニ「印度海「支那海往來ノ咽吭タリ「逐年ニ繁昌ヲマシテ「人口十萬ニ及フ「其内ニ支那人ヲ主トス「五萬八千八人アリ「巫來由ハ一萬三千五百人ニスキス「又「ヒントスタン人一萬二千七百八「亞細亞チックス」六千五百人「歐羅巴人ハ只六千アルノミ「一千八百七十年ノ算輸入ノ物貨ハ「蘇莫荅剌「瓜哇「呂宋等ヨリ輸入ス「新嘉坡モ「亦非常ニ富饒ナリ「平原アリ「長谷アリ「漫坡アリ「民ハ稻ヲ耕種シ「椰子甘蔗ヲウヱ「丁香、生姜「胡椒等ヨク豐生ス「多ク支那人ノ農作ニカヽル「山林ニ猛獸「虎豹多シ「然レトモ「此地ノ富庶ハ「地利ニアラス「港ノ利ニアリ「輸出ノ品ハ「稻米「胡椒「咖啡「砂糖「獸革「木膏「象皮」「コッタペカ」馬鈴薯「莨」「カンビヤ」沙穀米」「セイゴー」白荳蔲「ノットメット」錫等ナリ一千八百三十年「已ニ原價二百萬磅ヲ出ス「今ハ二百五十萬磅ニスク「輸入ノ貨ハ、

共半ニスキス、小銃類、鐵、銅、木棉、毛布、石炭、諸金具、玻瓈、葡萄酒、麥酒、鳥糞等ナリ、貨幣ハ「ルーピー」ヲ通用ス、氣候ハ甚タ酷烈ナラス、終年快暢ナリ、此埠頭ヨリ、西ハ印度、東ハ支那、呂宋、南ハ瓜哇、豪斯多剌利洲ヘ郵船ヲ出ス、四達ノ要港トナリ、東南洋ヘ貿易往來スルモノ、最モ注意スヘキ地トス、

夜、海岸ニ薪火ヲ焚ク數箇所、石炭ヲ船ニ積ム、土民荷物ヲ運搬スルニ、曳也(エイヤ)ノ聲ヲナシテ、終夜聲アリ、

十九日晴、朝、温八十五度、氣針二十九度、正午ニ錨ヲヌキテ發ス、

是ヨリ荷蘭陀管轄ノ「ピンタン」島ノ西ヲ走ル、此島ニハ、平岡長岑多ク、突兀ノ巒アリ、岬角ヨリ數英里ヲ隔テヽ、岩嶼アリ、燈臺ヲ建テヽ、海路ヲ表示ス、

二十日、晴、朝來驟雨一陣スキル、正午ニ北緯四度五十九分、東經百〇三度三分、進行二百六十四英里、温八十六度、氣針昨ニ同シ、

廿一日、晴、正午ニ北緯九度五十一分東經百〇四度三十三分、進行二百六十三海里、温八十六度、「セ」氏二十八度氣針昨日ニ同シ、

「コントラ島」「ブロゾル島ノ間ヲ駛リテ、夜六時半ニ「セントギヨンス」ノ燈臺前

ヲスク、此邊ハ西灣ニ瀾滄江ノ吐口アリテ、海波穩カニ、潮ハ渾濁ナリ、地方ハ「セントヂョンス」ノ岬ニ、一脈ノ高山突兀セルノミ、一望ミナ平澤茫茫タリ、此夜ハ柴棍河口ニ泊船ス、

新嘉坡ヨリ此河口マテ六百三十七海里、

廿二日、晴、柴棍河ヲ遡リ、柴棍府ニ至リ、舶ニ宿ス、温八十六度、

柴棍河ハ、安南ノ北境ヨリ南流スル五百餘英里、瀾滄江ニ亞スル大河ナリ、河口ヨリ遡ルヿ三十餘英里ハ、兩岸ノ地ミナ平澤ニテ、潮退ケハ、土ハ水ヲ出ツルヿ七八寸、潮來レハ殆ト水郷トナル、澤中ニ河溝ヲ縱横ニ開通ス、其廣サハ一千尺ニスク、本流モホヽ之ニ同シ、澤地ハスヘテ林藪ニテ、四モニ山岡ヲミス、亦人家モナシ、漁人ノ小艇ヲ打テ上下スルヲミルハ、數英里奥ノ澤中ニハ、野村アル歟、澤中ニ大木ナシ、大抵叢樹灌木ニテ、萑符ノ中ニ錯出シ、蒙茂タリ、此内ニ篠樹ノ生セルヲミル、水波ハ岸ヲ齧ミ、樹根ハ白鬚ヲ亂シテ水ニ梳ル、禹貢ニ雲土、夢乍乂ノ句アリ、之ヲ解スル者曰ク、雲澤ニ土アラハレ、夢澤ハ始メテ治ルナリト、又左傳、國語等ニ楚王雲夢ノ澤ニ獵スルナトヽアルニテ考

フレハ雲夢ハ又陸地ニモ似タリ又或ハ雲夢ハ湖ナリトモ謂ヒ二ナラス今此ヲスキテ而後ニシル澤地ナルモノハ水漲レハ土ヲ沒シ水去レハ土アラハル濕泚ニ樹木アル地ノ謂ニテ大陸地方ニハ此河口ノ如キ地形ハ所所ニアルヿナリ河口ヨリ上ル三十英里ノ後ニ始メテ平野ヲミル猶鐙下ノ水田ナリ人家十餘戸或ハ數十戸約畧トシテ村ヲナシ樹少ク田多シ午後一時ニ柴棍府ニ至リ錨ヲ下ス河口ヨリ柴棍マテ四十英里

柴棍府ハ安南國ノ内眞臘部ノ都府ニテ今ハ佛國ノ屬地トナリシヨリ船路ノ便ニハ非レトモ佛國政府ヨリ年年八百萬「フランク」ノ金ヲ郵船會社ニ付シ往來此ニ立寄ラシメテ此地ノ運送ヲ便ニシ植民ヲ利シ兼テ船客ヲシテ此地ノ民ニ散財シ其利潤ヲ受シム故ニ佛ノ郵船ハ必ス此ニ立寄リ二日ノ程ヲ費スナリ○柴棍府ハ北緯十度四十七分東經百〇六度四十五分ニ位ス柴棍河ヲ挾ミテ人家ヲ列ネ河東ヲ本府トナス此地ノ炎熱ハ非常ニシテ亞丁ニ亞スル處ナリト云本日ハ稍輕熱ナリシモ八十六度ニ上リテ晝夜ヲワタレリ地ハ曠平ニテ路ヲ開ク濶ナレモ修ラス街上ニ樹アリ草ヲ生シテ荒

蕪ス、平行ナレ𪜈車行安カラス、外國人ノ居留地ハヤヽ修美ナリ、砌石ヲ匝シ、磚瓦ヲ布キ、屋造ハ三階ノ白堊皎然トシテ、亞細亞風ヲ錯ヘタル、歐洲建築ナリ、一般ノ市店ハ密比セス、河岸ノ小戸ハ、茅舍矮宇、或ハ椰葉ヲ編ミテ、宇壁戸扉トス、錫蘭「ゴール」ノ人家ニ比スレハ、頗ル工ミナリ、其美ナルハ、瓦ヲ葺ク、赤瓦ナレ𪜈、葺キ法ハ我邦ニ同シク、歐洲ヨリ反テ巧ナリ、屋內ハ多ク土床ニテ、家モ甚タ低シ、河ニ沿ヒテハ、水中ニ家ヲ架出シ、或ハ舟ヲ家トスルモノアリ、陸上ノ小屋ハ、前後ノ園庭蕪穢ニテ、家鴨家猪ノ圈ト相接シ、蹄跡狼籍ナル地ニ、全家棲止シテ恬然ナリ、支那人種ノ不潔ヲ厭ハサルハ、怪ムヘキホドナリ、曾テ西洋人ノ長崎ニ來ルモノ、日本ヲ目シテ潔癖アリト云、長崎ハ修潔ノ俗ニモ非ス、因テ疑フ、西洋モ亦不潔ナリト、今ニシテ信ス、是支那人ニ反對セルヲ謂フ所ナルヿヲ、日本人ノ潔ヲ好ムハ、歐洲ニ耻サルヘシ、〇全府ノ人口十八萬人、支那人最モ多シ、巫來由人、暹羅人、及ヒ歐羅巴人ト雜處シ、其類種種ナリ、本土人ノ骨格ハ、日本人ニ似タレ𪜈、鼻準ミナ低ク、面平カナリ、髮ハ黒クシテ直ク、男ニ鬚少シ、小民ハ、男女共ニ檳榔葉ヲ嚼ミテ、齒ノ漆黒ナルヿ、鐵漿水

ヲ塗タルヲ疑フ「賤民ノ衣服ハ男女同裝ニテ「殆ト辨スヘカラス「頭髮ハ梳リテ「頂ニ結フ「冠帽ナシ「或ハ笠ヲ冠ル「稍上等ニスヽメハ「婦人ハ髻髺ヲナス「髮結ヤヽ密ナリ「衣服ハ窄袖ニテ「領ハ我雨衣ノ製ニ似タリ「右衽ニシテ「肩「及ヒ脅ニ三四ノ結紐アリ「其長サ脚ニ至ル「腰ヨリ以下ヲ裂キテ褊襬タリ「是ヲ男子ノ服トス「婦人ハ袖ヲ長クシ「腰下ノ切裂（キリサキ）ト共ニ繃ル「頭ハ髻髺ノ上ニ笠ヲ戴キタリ「一般ニ裸體少ケレ𪜈「跣足多シ「暹羅人ハ色更ニ黑ク「肌膚粗ニ「鼻準大ニシテ平ク「口大ニシテ唇厚ク「眼色尖ク「甚ダ健ナリ「巫來由人ハ「鼻秀テヽ、眼光尖ク「口唇大ナラス「肉ハ厚カラス「骨相精悍ナリ「ミナ頭ニ布ヲ戴キテ帽ニカユ「此兩人種ハ「性勇ニシテ緊急ナリ「怒リ易シ「音吐激高ニテ「屈撓セシメ難シ「小少忍ヒサルヿアレハ「輙チ齒ヲ齧ミテ自ラ恚怒ス〇市街ニテ貿易生理ヲナスハ「支那人多シ「府中ニミルヘキモノハ「祠廟ナリ「其屋造ハ「歐洲屋造ノ高キカ如クナラサレトモ「瓦宇瓷檐「石ヲ甃シ磚ヲ疊ミ「或ハ龍ヲ刻ミテ飾リトス「又羅馬敎（即チ天主敎）ノ寺モアリ「造船場「病院「穀倉アリ「ミナ見ルニ足ラス「草木園アリ「區域廣大ニテ「修掃至ラサレ𪜈「地熱帶ニ位シ「樹木夭喬ニ「花卉芳

非シ珍卉異艸枚舉ニ遑アラス榕樹ノ根十圍ヲナシ椶櫚ノ葉ハ十歩ノ地ヲ蔭シ股大ノ竹ヲ生ス〇馬車ヲ散驅シテ南方ナル新隆縣ニ至ル歐人之ヲ「チャーレン」ト云程約三英里平地ニテ路修ラス荷車ヲヤルニ堪ヘタリ沿途ノ野ニハ草蔓ヲ編ミテ籬トナシ或ハ灌木ヲ叢生シ時ニ巨樹アリテ蔭ヲナス稻田アリ芭蕉園アリ椰子林アリ野櫚ハ高ク他ノ廣葉樹ト錯ヘ植エタリ松杉椋槐榎樫ノ類ヲミス「カクトース」ト名ク「サボテン」ノ一種アリ歐洲ニテハ窖藏シテ愛賞セル草ナルニ此地ニテハ野路ニ雜生シ人ノ顧ルモノナシ田野甚タ腴ナラス甘蔗ヲウエ咖啡ヲウエタル田モアリ田中ニ墓アリ兩兩三三ヲ處處ニミル安南モ支那ト同ク嫌忌多シ墓地ヲ相シ田中ノ一區ヲトシテ此ニ葬ル故ニ到ル所ニ冢墓纍纍タリ亦惡風俗ト謂ヘシ途上ニテ徒刑ノモノニアフ邏卒護衛シ刑徒ニハ椰葉ノ笠ヲ冠セシメ數十人隊ヲナシテ來ル、中ニ枷ヲ打タルモアリ支那人多シ此邊ニ佛ノ兵屯アリ〇新隆縣ハ數千戶ノ縣ナリ其市街ハ陋惡ニシテミルニ足ラス穗城會館トテ天后聖母ノ廟アリ左ニ關帝ヲ祠リ右ニ財帛星君ヲ祠ル支那人ノ建タルモノニテ造營ハ精

工ヲ極ム壁ハ磚瓦ニテ造成ス其瓦ハ青黒色ニテ甚ダ堅シ歐洲ノ磚瓦モ堅良ヲ讓ルヘシ瓦ヲ葺クヿ我邦ニ同シ棟ニ陶製ノ龍ヲオキ檐ハ平面ノ磁ニ繪畫ヲ染付タルヲ以テ粧ヒ咸豐戊午粤東沈玉造ノ款名アリ堂庭ハミナ石ヲ甃シ屋內ニハ瓦ヲ甃シ瓦甚タ堅牢ナリ◯此地ニ生絲ノ製造所アリ佛國人ノ注意ニテ此邊ニ蠶業ヲ起スノ目的ナルヘシ安南絲ノ性質イカンハ未聞サレトモ印度絲ノ伯仲ニスキサルヘシ◯六時ニ「ホテルデユニワル」ニ歸リテ夕餐ス食饌ノ美款待ノ懇ナル頗ル歐陸地ノ思ヒヲナセリ「マングスタン」ト名ツクル果實ヲ供ス「マングスタン」ハ果中ノ最上品タリ其狀ハ外殼柘榴皮ニ似テ其色紫黒ニ甘形小ナリ之ヲ劈ケハ中ニ白色ノ瓤ヲ包ム五瓣相輳成シテ梅花紋(プクラ梅)ヲナス瓣內ニ其漿ヲ蓄フ甜ニシテ微酸ヲ帶ヒ甚タ脥ニシテ口ニイレハ氷解ス此果實ハ久シク蓄フヘカラス七日ヲ過レハ味ヲ失フ歐人飛船ニテ本土ニ輸センヿヲ圖レトモ能ハストナン其他茘子鳳梨苞實西瓜ミナ美ナラサルハナシ◯此地ニハ佛貨幷セテ英貨モ通用ス又市中ニ支那式ノ孔方錢（カクアナノセン）ヲ緡ニ貫キタルヲミル招牌記號ニ支那文字ヲ用ヒ紅牋

□ム

ノ柱聯ヲ家家ニ貼付シタレハ、情境瞭然ニテ、異語ノ域ナルヲ忘レ、自國ニ歸リシ心地セリ、是象形文字ノ利ナリト謂ヘシ、亞片烟ヲウル招牌ヲミル、官ヨリ制法アリテ、賣モノニ似タリ、此日ハ陰天ニテ、日光皜赫ナラス、幸ニ八十六度ノ熱ナリシモ、平生ノ炎皜ハ其畏ルヘキヿ想像セラレタリ、

二十三日、陰、正午ニ錨ヲ拔キテ、柴棍河ヲ下ル、驟雨來リテ、點滴縄ヲ掛ケルカ如シ、薄暮ニ支那海ヲ駛ス、

此ニ安南ノ大略ヲ記述セン、〇安南ハ、北緯十度ニ起リ、二十二度五十三分ニ至リテ、支那ト界フ長サ八百六十六英里、東西百英里ヨリ三百八十英里ニ至リ、參差トシテ、一ナラス、西ハ暹羅ト界ヲ分ツ、幅員二十二萬方英里、(殆ト日本ニ倍スヘシ)人口ハ詳ナラサレモ、五六百萬口ナルヘシ、四大部ニ分ル、一ヲ東京(トンキン)ト云、二ヲ東捕塞(カンボチヤ)ト云、三ヲ交趾(コーチ)ト云、四ヲ眞臘(ツアンペ)ト云、〇東京(トンキン)ハ北部ニアリ、此部ノ東方ハ、海ニ接シテ平地アリ、稻秔、棉花、果物、生姜、香料ヲ生シ、良材多シ、濕地ニハ野棕多ク、礦利モ亦備ハル、金、銀、銅、鐵、ミナ出ツ、他部ノナキ所ナリ、野獸多ク、巨象ヲ生ス、以テ兵ニ服セシム、凡象ヲ牽ヒテ戰フハ、此邊諸地ノ風俗ナリ、其人種

ハ「勤儉ニテ生業ニ勵ミ「海岸ノ民ハ「專ラ漁利ヲツトム「其首府ヲ順化ト云〇交趾(コウチ)ハ東京ノ南ニアリ「歐洲ニテ「コーチンチャイナア」ト云是ナリ「此國ノ內部ニハ沙漠ヲ包ム「一般ハ富饒ナル地ナリ「海ニソフテ岙灣多ク「ミナ山巒秀出シ「淸流ヲ送リ「處處ニ風景佳美ナル地多シ「其民種ハ色黑カラス「婦人ノ丰姿甚タ姣美ナリ「眼睛淨ク「鬢髮黑ク且直シ「家屋ヲ造ルハ「茅舍ニテ矮宇多シ「其首府ヲ祿奈ト云「北緯十六度三分「東經百七度十二分ニ位シ「人口五萬ナリ「フスワシト川ノ上流十英里ノ左岸ニアリ「中ニ城砦ヲ築キ堅固ナリ「多ク大砲ヲ備フ「周圍五英里ノ城內ニ「兵屯「武庫「及ヒ市街ヲツヽメリ「近十年來ハ「佛人ニ服シ「其保護ヲ仰ク「全地ノ民百二十〇萬五千人「佛ノ屬地ニ比ス〇東捕塞(カンボヂヤ)ハ「交趾ノ東ニアル「富沃ノ地ナリ「多ク稻米ヲ產ス「檳榔「カータ「モンス其他ノ染料ヲ出ス「香料ノ名產ナリ「又桑ヲ植エ蠶絲ヲ製スルヲ「生業ノ第一要トス、文化ハ「他ノ部ニ比スレハ「一層上ニ居ル「耕稼「樹藝ヲツトムレ𪜈「技工ハ甚タ拙ナリ「地ニ虎「豹「犀「象「馬、牛、猿猱多シ「其都ヲ東捕塞ト云「「メンス河ニヨリ「古ハ名都ナリシニ「今ハ衰微セリ「猶王城「及ヒ大造營ノ屋舘多シ「近年此部ノ地ハ

大半折シテ暹羅ニ内附シ幅員縮リ一千八百六十二年ヨリ佛國ノ保護地トナレリ其民口約一百餘萬ナリト云○眞臘(ツァンバ)ハ南部ニアリ沙壤多クシテ肥沃ナラス草木少ク岩石多シ南方ノ海岸ハ數大河ノ吐口ニテ廣大ナル澤藪アリ運河ヲ通シテ中ニハ良港ヲ具セリ柴棍ヲ以テ都城トス曾テ佛ノ傳教使ヲ殺セルニ因テ佛國ト釁ヲ搆ヘ其軍威ニ抗スル能ハス屈シテ之ニ服屬セリ佛國ヨリ兵ヲ置テ之ヲ守リ東方ノ府庫トナス其輸出ノ重ナル品ハ紙絹絲茶陶器ナリ其他牛羊果物多シ稻ヲ生ス支那暹羅ト交易盛ナリ此地ノ西北及ヒ東北ニ險嶺アリ其奥ニ「マイル」ト云人種スミタリ此人種ハ獰猛ニシテ樹中ニ伏シ野獸ヲ啖ヒ木根ヲ嚼ミテ生活ヲナス筋骨甚タ健ナリ近傍ノ民捕ヘテ之ヲ奴役スルト云○此國ノ起源ヲ案スルニ尙書堯典羲叔ニ命シテ南ニ度セシメシハ南交ノ地ニテ即チ交趾ナリトイヘト深ク徵スルニ足ラス然レト交趾ノ名ハ此故事ニヨリテ與ヘラレタルナリ周末マテハ記述詳カナラス歐人ノ說ニハ紀元二百十四年前ニ支那ヨリ植民セリト云其後漢ノ代ニ至リ始メテ交趾郡ヲオケルヿアリ夫ヨリ以後モ或ハ獨立シ或ハ

附屬シ變化一ナラス、之ヲ要スルニ、支那ノ屬郡トナリタルモ、其名ヲ存スルノミ、猶朝鮮、西藏ノ今ニ屬國ト稱スルカ如シ、文化風俗ハ、ミナ支那ヨリ化セラレタリ、明宋即チ千五百五十年ノ頃ヨリ、聯合國治ヲナシ、一千七百七十四年ニ至リ、國亂アリ、王、及ヒ太子ヲ殺シテ、政府ナキコ、七个年ナリシニ、佛朗西ノ援兵ニ因テ、前王ノ次子、再ヒ之ニ王トナリ、全國ヲ管轄スルヲ得タリ、爾後政治ノ狀ハ、權貴ヨリ王權ヲ奪ヒテ、其弊害ハ反テ擅制ヨリ甚シ、兵ヲ黜スル、十八歲ヨリ六十歲マテ、ミナ軍ニ役ス、全國ノ常備六萬アリ、又象一千頭ヲ以テ、騎兵ニ代用ス、故ニ陸軍ハ兵員ニ比スレハ、一倍ノ力ヲ具ス、海岸ノ防禦ハ、兵備常ニ存シ、又船ニ乘シテ防禦ヲナス、國人善ク銃ヲ製シ、船ヲ造ル、其船形ハ、之ヲ「チヨンク」ト云、四五十噸ヲ積ム、頗ル堅固ナリ、國民棉花ヲ紡シ、漆器ヲ塗ルニ習フ、內地ノ商法ハ「フレ河」「メーコン河ヲ漕シテ、海岸ニソヒ運搬ヲナス、祿奈、及ヒ東京(トンキン)トノ間、及ヒ外國ノ商業ハ、重ニ支那人ノ手ニアリ、國中概シテ、西洋ノ風ヲ喜ハス、支那ノ學藝風化ヲ悅フ、詩賦文章ヲ尙ヘ𪜈、甚タ拙ナリ、衣服制度モ、亦支那ニ倣ヒ、西洋輸入品ニハ、禁制品ノ多キヲ以テ、貿易盛ナラ

ス、其盛ナルハ支那ト暹羅トノ交易ナリ、國民佛敎ヲ侚ヘ𪜈、信向ノ心甚タ薄ク、只外面ニ歸依スルト謂ノミ、故ニ全國ニ寺觀僧侶ハ、甚タ希ナリ、

二十四日、陰、風穩ナリ、船交趾ノ灣ニソフテ駛ス、正午ニ北緯十二度六分、東經百七度二分、進行二百五十海里、溫八十一度、「セ」氏二十六度半、氣針二十八度九分、

交趾ノ海灣ハ、山嶺縱橫ニ海ヘ迫リ、灣ニ曲折多ク、小港大港頻リニ開キ、島嶼紛置シ、山脈遠近相亂レ、山ニ赤岩多ク、間ニ沙岡ヲ挾ミ、草木蔚ナラス、猶日本ノ藝州ノ海ヲスキルカ如シ、時ニ土民ノ船ヲ洋面ニ駛スルヲミル、帆ヲ揚ケテ桅前ニアリ、帆桁ヲ斜ニシ、其尾ヲ艫ニ接シテ結フ、船ニ兩帆アリ、支那ノ船ト異ナリ、

二十五日、晴、風アリ、少シク波タツ、正午ハ北緯十六度二十四分、東經百〇七度五十六分、進行二百六十二海里、溫八十二度、「セ」氏二十七度、氣針二十八度八分、晩來雨來リ風起ル、

終日淼淼タル洋面ニテ、ミル所ナシ、

二十六日、陰、正午ニ北緯十九度四十三分、東經百十度二十三分、進行二百四十三

海里、溫八十二度、「セ氏二十七度」氣針二十八度九分、

海上ミル所ナシ、此日ニ海南島ノ東ヲ走ル、霧ニテミルベカラス、二十七日ノ朝ハ、香港ニ達セリ、新嘉坡ヨリ香港マテ、一千五百海里ニ及ハス、滿剌加、安南ノ地方ニソヒ、洋中ヲ航スルコハ希ナレモ、此邊ノ海上ハ、赤緯ニ近ク、炎熱甚タシキヲ以テ、不時ニ颶風ヲ生シ、巨艦モ碎破スルニ至ルコアリテ、航海甚タ危險ナリト云、

柴棍河口ヨリ、香港マテ八百十五海里、新嘉坡ヨリ、一千四百五十二海里、馬耳塞兒ヨリ、七千九百六十八海里、〇香港ヨリ長崎ニ航スレハ、一千海里、日本陸里ニテ四百七十二里ノ距離ナリ、

廿七日晴朝九時香港ニ着船ス十時ニ上陸シ「ホテルデホンコン」ニ宿ヲナス正午ニ温八十八度

天明ニ香港ノ海上ナル遠島ノ間ヲ駛ス諸島ミナ山ニテ大小錯落トシテ海中ニ點綴シ衆山ミナ青草ヲ生シ樹木ナシ凡ソ廣東地方ノ峯嶺ハ其形狀ミナ峻秀ニシテ皴皺ノ間ニ岩石ノ錯落タル宛モ點皆ノ狀ヲナス始メテ支那畫法ノ由來アルヲ知ル是ヨリ廣西福建ノ地方ミナ然リト云嶺南ノ地ハ山水ノ秀美ナル事韓柳東坡ノ諸人ミナ嘖々トシテ賞嘆シ九死ニ南荒一吾不レ恨此遊奇絶冠ニ平生一ト云ニ至ル亦誇言ナラサルヲ覺フナリ

「ホンコン」トハ葡萄牙ノ語ニテ海賊ノ謂ナリ支那人遂ニ填スルニ香港ノ字ヲ以テス腐木靈菌ヲ蒸シ出セリト謂フヘシ此地ハ廣東省惠州新安縣ノ屬島ニテ澳門ノ灣海ヨリ東方大嶼島ノ東ニ並ヒタル一島ニテ長サ十一英里幅ハ五英里乃至六英里ニスキス東西ニ流レ全島ミナ山嶺ニテ成リ平地ナ

シ、埠頭ハ其北濱ニ開ク、北緯二十二度十六分、東經百十四度九分ニ位シ、海灣ヨリ山脚ニ連リテ、市街ヲ級級ニ開ク、向岸ハ一峽ヲ隔テ、廣東新安縣ノ山嶺環繞シ、岌角島嶼ヲ點綴シテ、風景絕佳ナリ、是ヨリ西方大嶼島ノ峽ヲスキ、灣海ヲ西北ヘ航スル海上四十英里ニテ澳門ニ至ル、澳門ハ一ニ阿媽港（アマカハ）トイフ、早ク葡萄牙國ノ占據スル所トナリ、天正慶長ノ間ヨリ、東洋貿易ノ站所トセリ、又灣海ヲ北方ヘ航シ、河ヲ遡ル百二十英里ニテ廣東府ニ達ス、

香港ハ、一千八百四十一年、支那ヨリ英ニアタヘ、英人因テ埠頭ヲ開ク、人口年ヲ逐テ盛ニ、今ハ十二萬六千〇五十一人ニ及フ、中ニモ支那人多シ、此島ノ峯巒ミナ峻嶺ナリ、地ニ耕種ノ利ナシ、樹木モ亦乏シ然レ𪜈水源ニ乏シカラス、引テ以テ用水トス、河流ナシ、上水樋ヨリ清水ヲ送リ、鐵管ヲ以テ市街ニ引ク、用水充分ナリ、山谷ニ「グラ子ット」石（御蔭石ノ類）ヲ出ス、英人是ヲ採リテ、石屋ヲ築ク、皎白ニシテ潔美ナリ、曩ニ木製屋ノ火災ヲ生シ易キヲ以テ、石屋ヲ建テ支那人ニ借シ、僑居セシム、故ニ此府ハ支那人多ケレ𪜈、市街ハ清潔ナリ、家作ハ三層屋ニテ、前ニ虛廊ヲ設ケテ往來トナス、歐風ニ東洋ヲ兼子タル建築ナリ、

亞丁以來此建築多シ東京京橋以南ノ建築モ亦此風ヲ摸セルナリ市店ニ玻瓈戸ヲ設ケス「是ヲ以テ玲瓏ノ觀ナシ「毎店ニ支那人百貨ヲ攤シテ賣ル「多ク漆器「陶器類ニテ「金銀ノ光華爛然タルヲミス「支那人ハ喜ンテ朱ヲ塗ル「棚「箱「簾「號「ミナ朱色烜然ナリ「嘗テ評ス「歐洲ノ市ニ入レハ「金珠ノ光リ目ニ輝ク「支那ノ市ニ入レハ「朱漆ノ色眼ニ照ル「記號「招牌「柱聯「漢文字ニテ筆法適美ナリ「我邦ニ傳フル「淸人ノ書態ハ「ミナ坊間ノ俗書ニテ「所謂ル看板筆工ノ字ナリ「書家ノ筆跡ハ「反テ奇倔瑰偉ニシテ「委媚ナラス〇歐人ハ「多ク山ニヨリ居住館ヲ建テ「屋作モ高朗ナリ「園ヲ匝シ樹ヲウヱ「淸潔幽麗ナリ「此地ハ夏至規ノ南ニ出テ「四時暑アリテ寒ナシ「地位南方ニ向ヒ「新安縣ノ高峯「海峽ヲ隔テ屹立シタレハ「南北ノ風「盪滌ヲ欠キテ「熱殊ニ甚タシ「花草芳卉ハ「四時ニ色衰ヘス「庭花モ爲メニ美ナリ〇府中ニ修メタル公苑ハ「山ニヨリ「谷ニ臨ミ「白石ヲ以テ礎トシ「層層ニ開ク「奇木異艸ヲウヱ「殊ニ玲瓏トシテ「玉ヲ布クカ如シ「苑前ニ「ガハナル館アリ「亦「グラ子ツト石造ノ美館ナリ「近傍ニ兵營アリ「英ヨリ兵卒ヲ差派シテ「常備約八百人アリト云〇英華書院ハ「府ノ中央ナル山麓ノ市街中ニアリ「學堂ノ設ケ「頗ル廣

ケレヒ近來ハ衰颯ヲ覺フ別ニ一域ヲシメ專ラ傳敎ヲ主トシ新舊約書數種ヲ頒布スル堂アリ近年ハ新翻譯ノ書モナシ、

二十八日晴暖九十一度、

夕ニ「オリエンタルバンク」ヨリ招宴アリ、

支那古來ヨリ外國海商トノ交易ハ廣東ニアリシヲ以テ今ニ能ク外國ニ交通往返シ貿易ヲナスモノハ廣東福建ノ人ニカギルナリ香港ハ廣東ヨリ輸出スル支那產物ヲ以テ相交易スルヲ目的トス廣東ノ人口ハ一百萬ニ越エ、支那ニテハ北京ニ亞スル大都會タリ巨商大賈モ多カリシニ先年支那政府、屢外國ト釁隙ヲ起シ商賈ヨリ軍費ヲ掊克シ貿易ヲ妨ケ夫ヨリ大商多ク分散シ今ハ豪家少ク是カ爲メニ廣東ノ貿易ハ自ラ衰頽ヲ招キ外國人ヨリ利權ヲ專ニサレルニ至レリ生絲輸出ノ如キモ上海ニ比スレハ四分ノ一ニモ及ハス東洋ノ政府ハ貿易ニ注意薄キノミナラス却テ之ヲ妨害シ自ラ國勢ヲ衰滅セシムル往往ニ此類ナリ、

支那ノ古代羅馬ニ交通セルヿ已ニ羅馬ノ記ニ載ス廣東ハ其頃ヨリ南洋

西洋ヘ交通ノロトセシヿ猶我筑紫ノ韓唐ヘ交通セルニ同シ古ヘ南海ノ明珠或ハ日南珠ノ稱アリ是ハ廣東海ニ眞珠ヲ出セルニアラス西洋南洋ヨリ琉璃水晶珊瑚玫瑰ノ類ヲ持來リ此地ニテ交易セルヲ中土ニ分播セルナリ其後中世ニ至リ廣東ノ交易モ漸ニ衰ヘタリ杜詩ニ所謂ル越裳翡翠無消息南海明珠久寂寥トイヘルカ如シ如此キヿ殆ト千年ノ久キヲ經テ葡萄牙人再ヒ支那印度ノ船路ヲ通シ澳門即阿媽港ヲ以テ埠頭トナシテヨリ東西洋ノ貿易ハ再ヒ興レリ我邦ノ近古ニ阿媽港ヲ葡萄牙呂宋ヲ西班牙ト看做シ南蠻ノ稱ヲアタヘタリ因テ西洋輸入品ヲ南蠻ノ物産ト思ヒ南蠻鐵ナドト名ケシハ實ハ西洋鐵ヲ南島屬地ヨリ輸入シタルナリ廣東人ヨク海外ニ航ス東ハ「カリホーニヤ」ヲ金山ト稱シ南ハ豪斯多剌亞ヲ新金山ト稱シ其他新嘉坡馬尼剌安南ハタビヤ爪哇等ニ支那人甚タ多シ内地ニ於テモ能西洋ノ物件ヲ摸作ス廣東府ニ於テ種種ノ製作場甚タ多シト謂フ古昔ハ西洋ノ物品ヲ目シ日南珠南蠻鐵ナトヽ謂シモ今ハ又廣東ノ物品ヲ執ヘ西洋舶來品ト謂モノアリ其支那製ナルヲ知ラス凡貿易物産

ニ注意薄ケレハ、百事此ニ類スルヿ多シ、陶器ヲ瀬戸物ト呼ヒ、肥前陶ヲ伊萬里燒トイヒ、越後苧、八丈島、筑前蠟ノ類、内地ニテモ確ト出處ヲ知ルモノナシ、況ヤ國民、親ラ足ヲ擧テ、國境ヲ離レ、外國ト交易スルヲ知ラス、外國ノ地理物產ヲ詳ニセサルモノハ、殆ト群盲ノ古器ヲ評スルニ似タリ、亦何ゾ貿易ノ利ヲ興スニ足ラン、今ヤ操舟航海ノ業、年ヲ逐テ開ケ、貿易ノ道ハ、世界必要ノ務メタリ、地理ヲ講シ、民俗ヲ察スル、最モ物產ニ注意シ、其原由ヲ繹子、進歩日新ヲ計ラサルヘカラサルナリ、

二十九日、晴、夕四時ニ錨ヲ拔テ發船ス、溫九十一度、夜下リテ八十一度ニ至ル、朝知事ガハナルヲ訪フ、知事他出中ニテアラス、午後三時ニ船ニ上ル、知事ヨリ舟二雙ヲ出シ上ラシメ、府ノ兵隊ハ岸ニ整列シ、禮式ヲナシ、樂ヲ奏シテ、諸官吏豪商上船ヲ送リ來リ欵語シ、發期ニ臨ミテ訣別シサル、甚タ慇懃ヲキハメタリ、是ヨリ船ヲ進メテ、香港ノ海峽ヲ乘リ出テ、惠州地方ノ海濱ヲ駛ス、一帶山脈ノ綿亘ニテ、峰峰ミナ海ニ向ヒ奇容アリ、

三十日、晴、正午ニ北緯二十二度三十五分、東經百十四度五十分、進行百八十海里、

此日ハ、廣東省ノ東境、湖州ノ地ヲ盡シ、福建省ノ地方ヲ走ル、廣東ノ海岸ニハ一高山多シ、福建ノ境ニ及ヘハ、亂嶺糾紛ニテ、海灣錯リ開ク、諸山峯ハ、丱アリ樹ナク、皴法點皆、文人畫ノ景況ナリ、支那ニ樹木乏シク、之ヲ暹羅ヨリ輸入スルトナリ、此日ノ航路ニ、厦門(アモイ)港口ヲ駛行セリ、厦門ハ福建省南方ノ要港ニテ、臺灣府、及ヒ馬尼刺、呂宋ヘ往來スルニ最モ要港ナリ、

三十一日、薄陰、昨夜ヨリ臺灣島ト、福建地方トノ間ヲ駛行ス、風波爲メニ平穩ヲ覺ヘタリ、正午ニ北緯二十五度三十五分、東經百十七度四十三分、進行二百十七海里、遥八十一度、氣針二十九度、

臺灣島ハ、福建省ノ屬島ニテ、北緯二十二度ヨリ、二十五度十二分ニ位ス、福州港ノ烏龍江口ヨリ、直西海程八十海里ヲ隔ツ、猶印度ニ錫蘭島アルカ如シ、此島ノ中脊ニ、山脈隆起シ、南ヨリ北ニ横絕シ、地勢ハ東可ニ兩截ス、西半截ハ稍寬平ナリ、支那人其民ヲ羈縻シ、臺灣府、及ヒ數縣ヲオキ、鎭臺兵ヲ派シ、福建總督ニ管隷ス、北方ノ岬角ヨリ、西方ノ海濱、ミナ其政化ニ服ス、所謂ル臺灣是ナリ、東方半截ハ、山嶺紛亘シ、中ニ十八種ノ生蕃アリ、各區域ニ生聚シ、酋長ヲ立

テ弱ノ肉ハ強ノ食、常ニ協一スルヿナク、其民ハ巫來由ノ一種ニテ、慓悍鷙愎、最モ猛戾ナル部落ニ至テハ、人ヲ殺シ肉ヲ食フニ至ル、支那人之ヲ攻擊スレヒ、兵懦弱ニシテ、生蕃ノ健鬪ニ當ル能ハス、弃テ化外ニオク、生蕃人ハ支那人ヲ蔑視スルヿ嬰兒ノ如シ、其地南緯ニ近ク、氣候熱ニシテ、熱帶ノ草木ヲ生ス、重ナル物產ハ石炭、蔗糖、茶葉、及ヒ甘藷等ナリ、又寶石ヲミルト云、歐洲人此島ヲ目シ「フォルモサ」ト呼フ、生蕃ノ地方ニハ良港ニ乏シ、其南方ノ岬ヨリ東ヘ海路百餘海里ニテ琉球諸島ニ毘連ス、辛未歲八重山ノ民此地ニ漂着シ、土蕃牡丹（タン）ノ族ヨリ屠殺サレ、去年備中ノ民モ亦漂着シ、土蕃「マホケ」人ヨリ劫掠セラレタルヲ以テ、當時支那政府ヘ懸合ヒ、直ニ其罪ヲ土蕃ニ向ヒ罪ヲ問ハント廟議中ナリ、

臺灣生蕃ノ南角ヨリ百餘海里ノ南ハ呂宋（ロソン）ノ島ヘ毘連セリ、呂宋ハ三百年前西班牙國ヨリ占據セラレ、歐洲ニテ呼テ非立（ヒリツフ）群島トイフ、北緯十九度三十八分ヨリ五度三十二分マテ東經百十七度ヨリ百二十七度マテノ海面ニ點綴ス、其最北ノ大島ヲ呂宋トス、國王アリ、其南部半截ハ西班牙ノ管轄ニ屬シ、馬尼（マニラ）

剌港ヲ開キ貿易場トナセリ〇馬尼剌(マニラ)ハ呂宋西南ノ要港ニテ北緯十四度三十六分東經百二十一度ニ位ス交趾地方ト相對ス西班牙國ヨリ法ヲ設ケテ中外ノ行旅ヲ招徠シ支那ノ福建廣東人往テ業ヲナスモノ甚タ多キヿ新嘉坡柴棍ト一般ナリ土俗未タ開ケス生理ナホ麁朴ナリ歐洲人此港ニ貿易スルニ眼目ノ物産ハ烟草、支那人名ケテ呂宋烟トイフ上品ナリ産出高二十萬担ニスク蔗糖輸出高百二十萬担ニスク藍靛コーセニール紅色ノ染料及ヒ綱紬等ナリ又燕窩菜ヲ出ス

燕窩采ハ燕窩ノ内ニ生スル白筋ノ海羅狀ヲナシタルモノト云支那人之ヲ貴重シ上等ノ食饌ニ用フ一盂ニテ數弗ノ價ニ及フ呂宋ノ產物ナリ凡海燕ハ春分ヲ以テ北シ支那日本ニ至リ窩ヲ搆ヘ雛ヲ育シ秋分ニ南飛スレハ呂宋及ヒ近方ノ諸島ニ至リ又巢ヲ搆ヘ雛ヲ育スルトナリ呂宋ノ支那日本ニ於ル最比近ノ地ニテ其海路ヲ按スレハ呂宋ト臺灣トハ南北ヘ海ヲ隔ツル五十里日本里下同シニスキス臺灣ハ福建地方及ヒ琉球諸島ト東北相距ル各五六十里ニスキス琉球諸島ヘハ石矼(イシトヒ)ヲ海ニ布ケルカ如ク薩摩ノ屋久島ニ接ス固リ航海往來スルニ難カラス海燕ノ微ナルモ常ニ驛站

ヲ傳フ如ク、春ヲ呂宋ニ迎ヘ、夏ヲ日本ニ避ク、是ニテ天ヨリ兩地ノ民ニ、其交際貿易ノ端ヲカヽケテ、默示セル甚タ著シキヲ悟ルヘシ、剡木刳舟ノ世ハ、已ニ遼タリ、舟船往來ノ利モ久シ、今ヤ煤ヲ燒キ鐵ヲ浮ヘルノ時世トナリ、支那、臺灣、呂宋ノ往來ハ、眞ニ比鄰ニ齊シ、然ルニ臺灣ノ石炭、未タ上海ニ輸スルヲ聞カス、馬尼剌ノ洋藍、長崎ニ來ルコトナシ、國人ミナ貿易ノ利ヲ說ケトモ、此ニ考ヲ知ラス、直ニ海外萬里ノ歐米ヲ望ムハ、所謂ル道ハ近キニアリ、反テ之ヲ遠キニ求ムルト謂フヘシ、

九月一日、晴、正午北緯二十八度三十六分、東經百十九度四十一分、進行二百十九海里、

海上ミル所ナシ、

二日、晴、朝楊子江（イヤンスーキャン）口ニ達ス、河蒸氣船ニテ、黃浦江（ワンフー）ヲ遡リ、十一時ニ上海ニ著シ、「アステルハウス」ニ宿ス、

香港ヨリ、楊子江口マテ、七百三十二海里、馬耳塞兒ヨリ、總程八千七百海里、

楊子江ノ海ニ入ル處ハ、流勢ノ浩汗ナル、海ヲ望ムカ如シ、水ハ黃泥ヲ攪亂シ、

海面ノ潮ミナ黄色ニ渾リ河底ハ淤泥ヲツミ洲嘴ヲナシテ十餘英里ノ外ニ達ルトナリ此日碇船ノ所ハ其南流江ナリ寶山縣ノ前ニテ黄浦江ヲ合セ海ニ注ク大江ノ廣キ茫淼トシテ海ニ異ナラス遙ニ一島アリ浮フカ如クニミユルハ新典沙ナリ此沙ハ淤泥ノ堆シテ水上ニ露出セルモノニテ未タ人家耕樹ヲナスモノニアラス　江水ハ此沙嘴ヲ包ミ左右ニ流ル其幅ハ二十英里ニモ及フヘシ北流江ハ此ヨリ百餘英里ノ上流ヨリ西流シ中間ニ崇明縣ノ一島ヲ露ストナリ〇黄浦江ハ一ニ申江ト名ク大湖古ノ震澤ノ水東南ノ石湖ヨリ東流シ呉江縣ヲスキ三十餘英里ニテ澱山湖ニ接連シ更ニ東流シ松江府ヨリ北流シ此ニ打出スト云河幅三百餘間河水頗ル濁ル其西岸ニ寶山縣アリ此ヨリ黄浦江ヲ遡ル二十餘英里ニテ上海縣ニ達ス

上海縣ハ江蘇省ノ松江府ニ隷ス蘇州江ノ東流シテ黄浦江ニ合スル北嘴ニアリ北緯三十一度十二分東經百二十〇度五十分ニ位ス(長崎ト相距ル經度九度三十分ニスキス)一千八百十一年外國貿易ノタメニ開キタル港ノ内ニ第一ナル繁昌ノ地ナリ重ナル輸出ハ茶ト生絲トニテ次ハ蔗糖棉花ナリ輸

入ハ鴉片、醃魚、海草、石炭、及ヒ棉布等ナリ、瓜哇ノ稻米、暹羅ノ村木モ頗ル多クイルトイフ、蘇州江ハ幅五六十間ノ運河ニテ、二ノ大橋ヲ架シ、此兩岸ヨリ黃浦江ノ西岸ニソヒ、外國人ノ居留地アリ、公使領事館、商店及ヒ、郵船波止モ、ミナ此ニアリ、此日ハ第二橋ノ南岸、「アッソル、ハウス」ニ宿ヲナセリ、〇江蘇地方ハ、楊子江ノ下流ニテ、大湖ヲ包ミ、地ハ塗泥ノ平地ニテ、河渠縱橫ニ通シ、民ハ河舟ヲ以テ道路ニカユ、樹木ヲミル少シ、黃浦江ノ岸ニハ、漫坡ヲ起シテ隄防セルモアリ、安南ノ柴棍河ト、景況相似タリ、處處ニ江村アリ、河岸ニ向ヒテ家屋ヲ並ヘ、半漁半農ノ居ナルヲ認ム、田地ニハ、多ク甘蔗ノ叢生スルヲミル、上海ニ達スレハ、河岸ハ外國人ノ居留地ニテ、道路モ修マリ、屋宇宏壯ナリ、河ニハ商船森トシテ桅檣ヲ簇ラシ、陸ニハ堊壁皎トシテ綠樹ヲ植エ、各國ノ旗章、飜飜風ニ動クハ、東洋ノ大貿易場タルニ負カス、陸地ノ內部ニ、支那人ノ市街アリ、中央ニ滬城ヲ築キ、城內ハ殊ニ繁昌ノ域トス、街路狹隘ナリ、

三日　晴

朝、滬城ニ至ル、此城ハ吳ノ孫權ノ時ニ築ケルト云、外壁ハ磚瓦ヲ疊ミ、匝スニ

小塚ヲ以テス「城中ニ市店アリ「街路ノ狹キ丁「僅ニ三人並ヒ行クニスキサル所多シ「市店櫛比シ「百貨ヲ陳シ「居人ト行人ト「相雜遝スル丁「蜂聚蟻屯ニ比ス、下水利セス「溲溺瀦ヒ流ル「居民ハ「其内ニ居止シ恬然タリ「路ニハ石ヲ甃ス「稍廣キ所ハ「以太利ノ那不兒ニ似タリ「城中ニ廣館アリ「石ヲ甃シ池ヲ廻シ「庭園ヲ設ケ「土木ノ工「頗ル力ヲ用ヒタルヲ覺フ「然レヒ酒掃至ラス「塵埃欄ヲ埋メ、淨水腐敗シテ臭ヲ生ス「支。那。人。ノ。不。淸。潔。ハ「毎ニ此ニ類ス「○城隍廟ハ「城中第一ノ香火場ニテ「往來常ニ群カリ「最モ繁劇ノ區トス「城内ニ春申君ノ廟アリ、廟宇頗ル美ニ「且潔シ「中ニ岩石ヲ集メ「假山谿洞ノ狀ヲ造リ「庭園ヲ修メタル處アリ「園ニ松樹一二根ヲウエタルハ「日本ヨリ輸入セルモノニテ「甚タ珍重スルトナリ「上海ハ春申君ヨリ開ケタルユヘニ「此ニ畫像ヲ揭ケテ「永ク祭祠スル所ナリ「○城隍廟ノ繁花ハ「之ヲ東京ノ淺草ニ譬フヘシ「市肆雜閙ナリ「盆栽ノ市多シ「支。那。ノ。風。俗。モ。花。卉。ヲ。愛。ス。婦人ノ粧飾ニ「生花ヲ用フルヲ豪奢トス「以テ鬢髮ヲ飾ル「其高價ナル「五圓乃至十圓ニ上ル「日日ニ換エテ誇耀ス上等ノ娼ハ「如此キ飾リヲナスヲ以テ「脂粉ノ價モ從テ貴シ「娼ハ唱ナリ「妓ハ

技ナリ歌唱舞技ヲ以テ客ヲ宴席ニ侍シ青樓ニ歸リ枕席ヲ同クスルヲ業トスルナリ娼館甚タ多シ又骨董店書畫店多シ器物繁惡ニシテ書畫拙劣ミナ厭フヘシ牙商ノ獪ナルヿハ日本ヨリ甚シカラン凡ソ有名ノ書畫古器ハ反テ日本ニ多シトイフ書肆モ多シ淺薄ナル經史ノ注釋ヲ主トシ重ニ小說滑稽ノ書多シ其文ヲ四角ニシタル人情本ナリ詩文集モ之ニ類シテ纖靡輕薄ナリ亦之ヲ繁昌記中ノ詩文ト看做スヘシ其紅白箋ヲ標紙トナシタルハ大抵劇場（シバイ）ノ鸚鵡石ニ屬ス日本ノ人ハ曾テ海外ノ地ヲ窺ハス上海マテノ一帶海水ヲハ海外萬里ノ想像ヲナシ支那人ヲミレハ皆文墨品藻ノ士ト想像シ現ニ彼地ヨリ獲タル骨董書畫詩文ハ貴重崇尙スル習慣ハ今ニ消セス京攝ノ牙商ハ續續トシテ此地ニ來リ其弊惡ノ品ヲ購ヒ歸リテ好古文墨ノ士ヲ欺キ利ヲ收ムルモノ近年甚タ多シ殊ニ痛恨スヘシ抑清國ノ學ハ振ハサル久シ高名ノ士ト雖モ其才藝未タ必モ盡ク貴フニ足ラス況ヤ坊間ノ俗詩書骨董ヲヤ世ノ支那ヲ貴重シテ一意ニ其物品評譽ヲ信スルモノ此ニ反顧スル所アルヘシ○此夜同知縣陳副勳ヨリ招宴ヲ設ケ支那ノ食饌ヲ設ケ燕窩

菜ノ享アリ、其他煎海鼠、昆布、鳥卵、鳥肉、豚肉等、十七八品ヲ供ス、食器ハ、筋箸陶ヒヲ用フ、西洋ニアラス、日本ニモアラス、亦別種ノ調味ナリ〇席ヲ竟ヘテ歸路ニ、演劇ヲ一覽ス、樂器甚タ麁ナリ、其打扮モ亦巧ミナラス、衣裳ノ華麗、或ハ日本ニ優ナルモアルヘシ、倡優ノ伎倆ト、舞臺、道具、仕掛等、ミナ世界ノ拙藝ニ屬ス、音樂ハ鉦ヲ鳴シ板ヲ叩キ、耳ニ喧シ、窈窕ノ音ニ乏シ、美人雙珠ヲ返スノ一曲ハ、蓋シ張籍明珠吟ノ詩意ヲ演セル舞曲カ、且女形ノ俳優一人細聲ニ詩ヲ吟シテ舞フ、猶我ノ淨瑠璃幕ノ類カ、

四日　雨

申江ヲ下ル三英里餘ニテ、造船場ニ至ル、即補道（官名）馮俊光之ヲ督ス、迎ヘテ其館ニ延キ欵語スル須臾、導キテ場場ヲ回ル、器械粗備ル、蒸氣輪大ナルハ百馬力、小ナルハ七十馬力、日ニ石炭ヲ燒クヿ五噸、職人ヲイルヽ一千人、初メハ英人十二名ヲ傭ヒ、且外國ニ寄寓シタル國民、諸製造場ノ操工ニナラヘルモノヲイレ、製作セシメシニ、逐年ニ益嫻熟シ、今ハ國人ノミニテ、一切之ヲ辨ス、其給料ハ、一周日一元（ドル）二十五錢ヨリ、六元（ドル）ニ至ル、此場ヲ設ケテヨリ、今ニ五个年

ニテ、六艘ノ船ヲ打立テタリ、〇又大砲ヲ鑄ル場アリ、小銃ヲ製スル場アリ、小銃一挺ニ付テ、價七元(ドル)、ニテ成ル、一日ニ四十挺ヲ打出スベシ、政府ヨリ月ニ四萬二千五百元ノ費用ヲ給ス、〇場ノ區域內ニ學校アリ、英、米、獨三國ノ敎師ヲ雇ヒ、生徒ヲ敎育ス、又翻譯局アリ、理、化、重、礦、地質、航海、防海及ヒ度學ノ書ヲ翻譯ス、已ニ開版セルモノ、十七八部アリ、〇場內ニ設ケタル船廠二アリ、長サ二百二十尺水門ニ浮箱(ウキハコ)ヲ設ケテ開塞ヲナス場內ノ規則整ハリテ、職工ミナ勉強ヲナス、船ノ修覆ヨリ打立マテ、大略此一場ニテ辨スベシ、鐵石炭ハ多ク英ヨリ輸入ス、亦我邦ノ石炭モ用フ、支那ノ造船場ハ、此ヲ第二ノ場トス、福建ニアルモノ更ニ廣大ナリ、支那海往來ノ船ヲ修覆スルハ、此二場ヲ以テ表的トナス所ナリ、

夜米利堅ノ郵船「ゴルテンエン」ニ上船ス、

五日 雨霽

十時ヨリ、黃浦江ヲ下リ、十一時ニ楊子江口ニ至ル、楊子江ハ、支那第一ノ大河ニテ世界第二ノ大河ナリ、此水ハ蜀ノ岷山ヨリ濫觴スルト言傳ヘタレド實

ハ西域葱嶺ヨリ來ル、源流甚タ遠シ、其江漢ヲ合セテ、海ニ朝宗スルニ當リテ、河勢ノ浩汗ナル、大湖ノ如シ、淼トシテ天ヲ浸シ、崇明ノ島ハ浮ムカ如ク、新典沙ハ殆ト沈マントスルカ如シ、曾テ荷蘭陀ニテ「スケルト」及ヒ「メイセ」ノ河口ヲスキタルモ、此ニ比スレハ猶數等ノ下ニアリ、凡支那ノ海濱ハ、黄河揚子江等黄水ヲ注キ、潮色到ル處ミナ黄ナリ、黄海ノ稱モ誣レサルヲ知ル、此日ハ、終日黄色ノ海ヲ航走シ、昏ニ際シ始メテ青色ノ海トナリヌ、

五日晴

終日海上ヲ走リ、ミル處ナシ、夜半ニ五島ノ山ヲミル、

六日晴

朝伊王島、神島ノ海嶼ヲ駛リ、八時ニ長崎ニ達ス、

上海ヨリ長崎マテ四百三十五海里、日本陸里ニテ二百〇五里ノ航程ナリ、

長崎ハ、北緯三十二度四十三分、東經百三十〇度十二分ニ位シ、港口大小ノ島嶼、ミナ秀麗ナル山ニテナリ、遠近ノ峯巒、ミナ峻拔ナリ、船走レハ、島嶼ハ流ル、如ク、轉瞬ノ間ニ種々ノ變化ヲナス、眞ニ瓊浦ノ美稱ニ負カス、新嘉坡、香港

島嶼ノ景モ「廻ニ及フヿ能ハス「世界ニテ屈指ノ勝景地ナリ、
上陸シテ行在所ニ憩シ「市中ヲ回覧シ「夜船ニ上リ「一時ニ發ス、

七日晴

黎明ニ唐津呼子（ヨフコ）ノ浦ヲ駛リ「午後ニ下ノ關岱ヲスキ「周防沖ニテ日暝ス、

八日晴

平明五時ニ「船將ヨリ世界第一ノ風景ヲ過ルヲ以テ「船客ヲ呼起シミセシム、
即チ藝備ノ海峽ナリ「英「米ノ遊客一二名崎陽ヲ發シテ以來「其絶景ヲ劇賞シテ「之ヲ圖ニ寫シテ「終日已マス

九日晴

午後ニ神邊ニ著シ上陸シ宿ヲ定ム、

十日晴

終日神邊ニアリ、

十一日晴

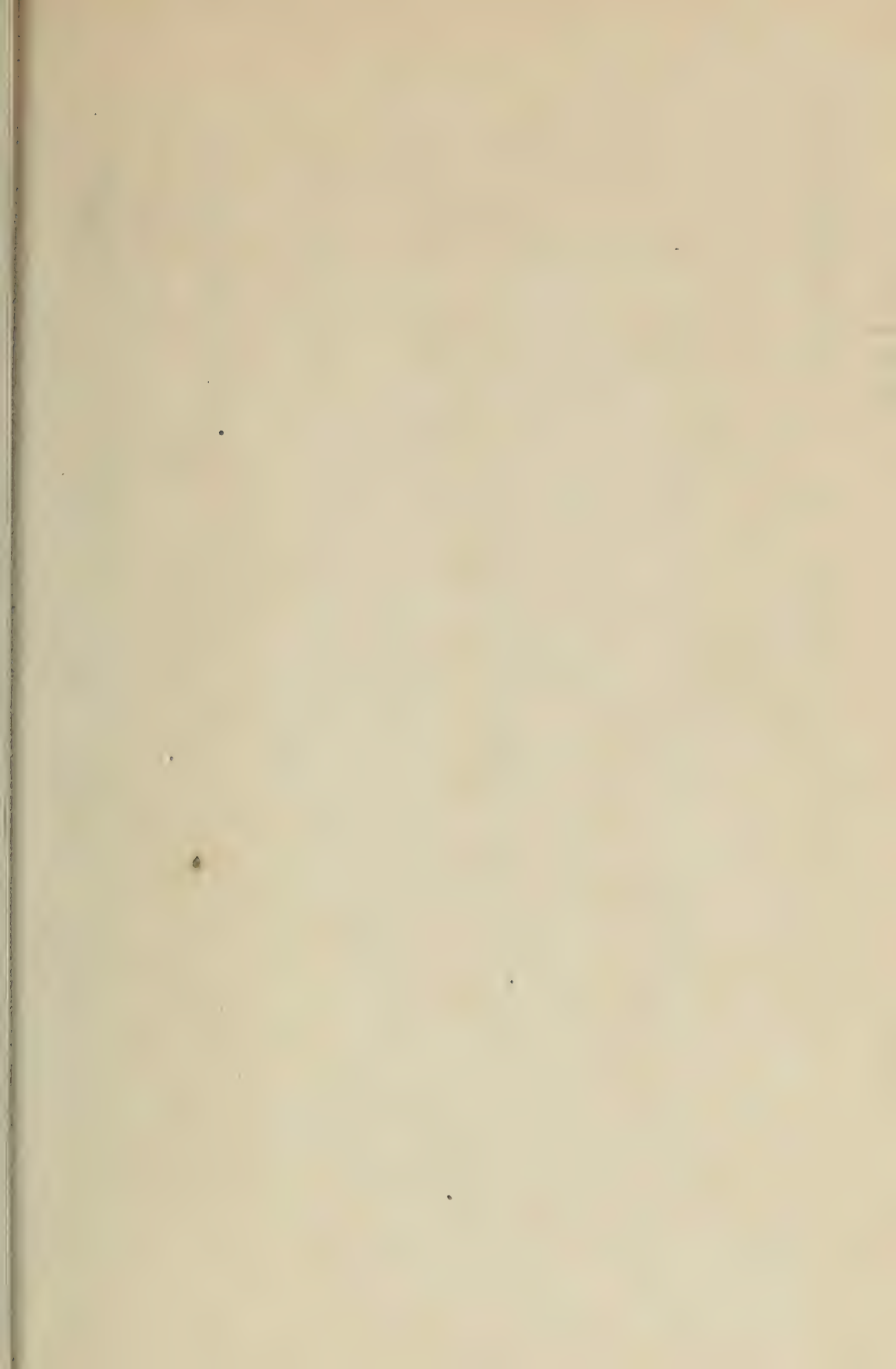
午後ニ「上船シテ發シ「由良ノ戸ニテ日暝ス

十二日　晴

十三日　晴

朝横濱ニ着船ス

米歐回覽實記大尾

第一百卷

太政官少書記官久米邦武編修

明治十一年十月刊行

御用刊行所

東京銀座四丁目

博聞社